

Дорожная карта сопровождения неуспевающего (неаттестованного) ученика педагогом

Ф. И. О. ученика	Костенко Полина Сергеевна
Ф. И. О. родителей (законных представителей)	Костенко Сергей Сергеевич, Костенко Юлия Анатольевна
Класс	9 Б
Предмет(-ы), по которому(-ым) ученик не успевает	геометрия
Ученик не успевает по итогам	1 четверти
Период сопровождения	2 четверть
Педагог	Тараненко Г. Р.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПРОБЕЛОВ

1. Карта наблюдений за работой ученика на уроках

Сроки наблюдения: 08.11.2021-25.12.2021

Дата урока	Подготовка учащегося к уроку			Выполнение домашнего задания			Работа на уроке			Поведение на уроках		Запись домашнего задания		Оценка за урок			
	учебник	тетрадь	дневник	полностью	частично	не выполнено	активная	пассивная	не участвует	Удовлетвор.	не удовл.	записано	не записано	устный ответ	самостоятельная работа	контрольная работа	другое
10.11.21	+	+	+		+				+	+		+		2			
12.11.21	+	+	+		+				+	+		+		2			
17.11.21	+	+	-						+	+		+		2			
19.11.21				+					+	+		+		2	2		
24.11.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	2			
26.11.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	2		н	
29.11.21	+	+	+			+			+					2			

01.12.21	+	+	-		+				+					2			
03.12.21	+	+	-			+			+					2			
08.12.21	-	-	-			+								2			
10.12.21	-	-	-			+								2			
15.12.21	+	+	-			+								2			
17.12.21	-	+	-		+									2	2		
22.12.21	-	+	-			+								2			
24.12.21	+	+	-	+										2			

Ни на один вопрос учителя на уроке по пройденному или новому материалу ответить не может

2. Работа с учеником во внеурочной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки	Отметка о выполнении, результативность
1	Простейшие задачи в координатах	01.12.2021	2
2	Понятие синуса, косинуса, тангенса от 0 до 180 градусов	17.12.2021	2
3	Теорема о площади треугольника	24.12.2021	2

3. Работа с родителями ученика

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа	13.10.21	До родителей доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы: не всегда готов к уроку, не всегда имеет учебные принадлежности, не активна. Родители повысили контроль подготовки учащегося к уроку, появились тетрадь и дневник. Но домашнее задание ученик выполняет не полностью, списывает с ГДЗ
Индивидуальная консультация	29.11.21	Родители повысили контроль за подготовкой учащегося к уроку, оказывают помощь в подготовке домашнего задания, прослеживается незначительная положительная динамика качества подготовки ДЗ, но не в системе

Комиссия по недопущению неуспеваемости и отсева	15.12.21	До родителей доведены предварительные итоги успеваемости учащегося по результатам 2 четверти. Усилен контроль выполнения домашних заданий учащимся со стороны родителей.
---	----------	--

4. Взаимодействие с классным руководителем, администрацией

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа с классным руководителем	8.11.21-24.12.21	Систематический контроль классного руководителя
Беседа с учащимся и родителями по неуспеваемости в присутствии завуча, учителей и классного руководителя	16.12.21	Классный руководитель провел беседу с родителями учащейся. Полина стала работать на уроке, выполнять домашние работы

Дорожная карта сопровождения неуспевающего (неаттестованного) ученика педагогом

Ф. И. О. ученика	Палатова Илана Рамэлевна
Ф. И. О. родителей (законных представителей)	Палатова Гузель Денисламовна
Класс	9 Б
Предмет(-ы), по которому(-ым) ученик не успевает	Алгебра
Ученик не успевает по итогам	1 четверти
Период сопровождения	2 четверть
Педагог	Тараненко Г. Р.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПРОБЕЛОВ

1. Карта наблюдений за работой ученика на уроках

Сроки наблюдения: 08.11.2021-08.12.2021

Дата урока	Подготовка учащегося к уроку			Выполнение домашнего задания			Работа на уроке			Поведение на уроках		Запись домашнего задания		Оценка за урок			
	учебник	тетрадь	дневник	полностью	частично	не выполнено	активная	пассивная	не участвует	Удовлетвор.	не удовл.	записано	не записано	устный ответ	самостоятельная работа	контрольная работа	другое
08.11.21	+	+	+			+			+	+		+					
11.11.21	+	+	+		+				+	+		+			2		
13.11.21	-	-	-			+			+	+		+					
15.11.21	+	+	+			+	+			+		+					
18.11.21	+	+	+		+				+	+		+			2		
20.11.21	-	-	-			+											
06.12.21	+	+	+		+									3			

09.12.21	+	+	+			+											
11.12.21	+	+	-		+												
13.12.21	-	-	-			+							2				
16.12.21	+	+	-	+		+							2				
18.12.21	+	+	+	+												2	
20.12.21	+	+	+		+												
21.12.21	+	+	-		+								3				
23.12.21	+	+	-		+								3				
25.12.21	+	+	-		+								3				

2. Работа с учеником во внеурочной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки	Отметка о выполнении, результативность
1	Решение систем уравнений	02.12.2021	2
2	Решение задач	16.11.2021	2
3	Свойства функции	23.12.2021	3

3. Работа с родителями ученика

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа	20.11.21	До родителей доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы: не всегда готов к уроку, не всегда имеет учебные принадлежности, не активен. Родители повысили контроль подготовки учащегося к уроку, появились тетрадь и дневник. Но домашнее задание ученик выполняет не полностью, списывает с ГДЗ
Индивидуальная консультация	27.11.21	Родители не повысили контроль за подготовкой учащейся к урокам, выполнение дз осталась на прежнем уровне
Комиссия по недопущению неуспеваемости и отсева	13.12.21	До родителей доведены предварительные итоги успеваемости учащегося по результатам 2 четверти. Усилен контроль выполнения домашних заданий учащимся со стороны

		родителей и администрации
--	--	---------------------------

4. Взаимодействие с классным руководителем, администрацией

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа с классным руководителем	8.11.21-24.12.21	Систематический контроль классного руководителя
Беседа с учащимся и родителями по неуспеваемости в присутствии завуча, учителей и классного руководителя	16.12.21	Классный руководитель провел беседу с родителями учащейся. Полина стала работать на уроке, выполнять домашние работы

Дорожная карта сопровождения неуспевающего (неаттестованного) ученика педагогом

Ф. И. О. ученика	Палатова Илана Рамэлевна
Ф. И. О. родителей (законных представителей)	Палатова Гузель Денисламовна
Класс	9 Б
Предмет(-ы), по которому(-ым) ученик не успевает	геометрия
Ученик не успевает по итогам	1 четверти
Период сопровождения	2 четверть
Педагог	Тараненко Г. Р.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПРОБЕЛОВ

1. Карта наблюдений за работой ученика на уроках

Сроки наблюдения: 08.11.2021-25.12.2021

Дата урока	Подготовка учащегося к уроку			Выполнение домашнего задания			Работа на уроке			Поведение на уроках		Запись домашнего задания		Оценка за урок			
	учебник	тетрадь	дневник	полностью	частично	не выполнено	активная	пассивная	не участвует	Удовлетвор.	не удовл.	записано	не записано	устный ответ	самостоятельная работа	контрольная работа	другое
10.11.21	+	+	+		+				+	+		+		2			
12.11.21	+	+	+		+				+	+		+		2			
17.11.21	+	+	+						+	+		+		2			
19.11.21						+			+	+		+		2	2		
24.11.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	2			
26.11.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	2		н	
29.11.21														2			

01.12.21														2			
03.12.21	+	+	+			+								2			
08.12.21	-	-	-			-								2			
10.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
15.12.21	-	-	-			-								2			
17.12.21	+	+	+	+		+								2	2		
22.12.21	+	+	-		+									2			
24.12.21	+	+	+	+										2			

Ни на один вопрос учителя на уроке по пройденному или новому материалу ответить не может

2. Работа с учеником во внеурочной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки	Отметка о выполнении, результативность
1	Простейшие задачи в координатах	01.12.2021	2
2	Понятие синуса, косинуса, тангенса от 0 до 180 градусов	17.12.2021	2
3	Теорема о площади треугольника	24.12.2021	2

3. Работа с родителями ученика

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа	11.10.21	До родителей доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы: не всегда готов к уроку, не всегда имеет учебные принадлежности, не активен. Родители повысили контроль подготовки учащегося к уроку, появились тетрадь и дневник. Но домашнее задание ученик выполняет не полностью, списывает с ГДЗ
Индивидуальная консультация	13.11.21	Родители не повысили контроль за подготовкой учащегося к уроку, подготовка к урокам осталась на прежнем уровне

Комиссия по недопущению неуспеваемости и отсева	13.12.21	До родителей доведены предварительные итоги успеваемости учащегося по результатам 2 четверти. Усилен контроль выполнения домашних заданий учащимся со стороны родителей и администрации
---	----------	---

4. Взаимодействие с классным руководителем, администрацией

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа с классным руководителем	20.11.21	До классного руководителя доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы. Классный руководитель контролирует посещение учеником дополнительных занятий, пригласил родителей ученицы для беседы

25.11.21	+	+	+			+								2			
27.11.21	-	-	-			+								2	2		
01.12.21	+	+	+			+								2			
02.12.21	+	+	+		+									2		2	
04.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
08.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
09.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
09.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
11.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
15.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
16.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
16.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
18.12.21	+	+	-		+											3	
21.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
22.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
23.12.21	+	+	+	+													
25.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	

2. Работа с учеником во внеурочной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки	Отметка о выполнении, результативность
1	Решение систем уравнений	02.12.2021	2
2	Решение задач	16.11.2021	н
3	Свойства функции	23.12.2021	3

3. Работа с родителями ученика

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа	20.11.21	До родителей доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы: не всегда готов к уроку, не всегда имеет учебные принадлежности, не активен. Родители повысили контроль подготовки учащегося к уроку, появились тетрадь и дневник. Но домашнее задание ученица выполняет не полностью
Индивидуальная консультация	27.11.21	Родители не повысили контроль за подготовкой учащейся к урокам, выполнение дз осталась на прежнем уровне. Контроль за посещением уроков
Комиссия по недопущению неуспеваемости и отсева	13.12.21	До родителей доведены предварительные итоги успеваемости учащегося по результатам 2 четверти. Усилен контроль выполнения домашних заданий учащимся со стороны родителей и администрации

4. Взаимодействие с классным руководителем, администрацией

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа с классным руководителем	20.11.21	До классного руководителя доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы. Классный руководитель контролирует посещение учеником дополнительных занятий, пригласил родителей ученицы для беседы

Дорожная карта сопровождения неуспевающего (неаттестованного) ученика педагогом

Ф. И. О. ученика	Караянов Ильяс Биялиевич
Ф. И. О. родителей (законных представителей)	Махмутова Мухсанет Магаматовна, Махмутов Руслан Зелимханович
Класс	9 Б
Предмет(-ы), по которому(-ым) ученик не успевает	геометрия
Ученик не успевает по итогам	1 четверти
Период сопровождения	2 четверть
Педагог	Тараненко Г. Р.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПРОБЕЛОВ

1. Карта наблюдений за работой ученика на уроках

Сроки наблюдения: 08.11.2021-25.12.2021

Дата урока	Подготовка учащегося к уроку			Выполнение домашнего задания			Работа на уроке			Поведение на уроках		Запись домашнего задания		Оценка за урок			
	учебник	тетрадь	дневник	полностью	частично	не выполнено	активная	пассивная	не участвует	Удовлетвор.	не удовл.	записано	не записано	устный ответ	самостоятельная работа	контрольная работа	другое
10.11.21	+	+	+			+			+	+		+		2			
12.11.21	+	+	+			+			+	+		+		2			
17.11.21	+	+	+			+			+	+		+		2			
19.11.21	-				+				+	+		+		2	3		
24.11.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	2			
26.11.21	+	+	+		+				+	+		+		2			
29.11.21	-	-	-						+	+		+		2	2		

01.12.21	-	-	-			+			+	+		+		2		3	
03.12.21	-				+				+	+		+		2			
08.12.21	-	-	-			+			+	+		+		2			
10.12.21	-	-	-			+			+	+		+		2	2		
15.12.21	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
17.12.21	+	-	-			+			+	+		+		2			
22.12.21	+	+	-	+					+	+		+		2			
24.12.21	+	+	-	+					+	+		+		2	2		

Ни на один вопрос учителя на уроке по пройденному или новому материалу ответить не может

2. Работа с учеником во внеурочной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки	Отметка о выполнении, результативность
1	Простейшие задачи в координатах	01.12.2021	2
2	Понятие синуса, косинуса, тангенса от 0 до 180 градусов	17.12.2021	2
3	Теорема о площади треугольника	24.12.2021	2

3. Работа с родителями ученика

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа	11.10.21	До родителей доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы: не всегда готов к уроку, не всегда имеет учебные принадлежности, не активен. Родители повысили контроль подготовки учащегося к уроку, появились тетрадь и дневник. Но домашнее задание ученик выполняет не полностью, списывает с ГДЗ
Индивидуальная консультация	13.11.21	Родители не повысили контроль за подготовкой учащегося к уроку, подготовка к урокам осталась на прежнем уровне
Комиссия по недопущению неуспеваемости и отсева	13.12.21	До родителей доведены предварительные итоги успеваемости учащегося по результатам 2 четверти. Усилен контроль выполнения домашних заданий учащимся со стороны

		родителей и администрации
--	--	---------------------------

4. Взаимодействие с классным руководителем, администрацией

Мероприятие	Дата	Результативность
Беседа с классным руководителем	20.11.21	До классного руководителя доведены результаты текущей успеваемости учащегося, обозначены основные проблемы. Классный руководитель контролирует посещение учеником дополнительных занятий, пригласил родителей ученика для беседы
Беседа с учащимся и родителями по неуспеваемости	13.12.21	Совместно с классным руководителем беседа с родителями учащегося в присутствии учащегося. Работа на уроках имеет положительную динамику, но материалом предыдущих уроков геометрии ученик не владеет

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«Сургутская технологическая школа»
(МБОУ «СТШ»)

Пр. Пролетарский, д.10, г. Сургут,
Тюменская область, Ханты-Мансийский
автономный округ – Югра, 628402
Тел./факс (3462) 52-50-74
E-mail: sc13@ndmsurgut.ru

от _____ № _____

на № _____ от _____

Письмо – уведомление

Уважаемая (ые) Зелима Салтановна _____!

Ваш сын (дочь), Муфаков Эльдар, ученик(ца) 8А класса, имеет по итогам 3 четверти неудовлетворительные отметки по учебному предмету: алгебра.

Академические успехи обучающегося зависят от его усилий и контроля со стороны родителей. Просим Вас лично проследить, чтобы Ваш ребенок выполнял и вовремя сдавал домашние задания, самостоятельно изучал теоретический материал (пропущенных уроков), занимался повторением пройденного материала, отработкой практических навыков.

Ставим Вас в известность, что для Вашего сына будет организован контроль знаний с 01.04.2024 по 25.05.2024 по алгебре:

№	Наименование мероприятия	Сроки	Отметка о выполнении, результативность
1	Индивидуальное занятие	20.04.2024	Тема. Функция $y = kx^2$, её свойства и график. Функция обратной пропорциональности, её свойства и график
2	Индивидуальное занятие	27.04.2024	Тема. Функция $y = ax^2 + bx + c$, её свойства и график.
3	Индивидуальное занятие	04.05.2024	Тема. Решение неполных квадратных уравнений.
4	Индивидуальное занятие	11.05.2024	Тема. Формулы корней квадратных уравнений.
5	Индивидуальное занятие	18.05.2024	Тема. Ещё одна формула корней квадратного уравнения
6	Индивидуальное занятие	25.05.2024	Тема. Рациональные уравнения.

Классный руководитель

Подпись родителей муф / муфакова З.С.

«13» 04 2024 г.

**ГРАФИК КОНСУЛЬТАЦИЙ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ,
ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЕГЭ
на 2021-2022 учебный год**

Предмет	День недели	Класс	Время	№ кабинета, блока	ФИО учителя
Русский язык	понедельник	11А	13-00	225	Халтурина С.В.
	понедельник	11Б	13-00	225	
	понедельник	11В	13-00	225	
	четверг	11Г	13-20	224	Дудникова И.Ф.
Математика	среда	11А	14-10	219	Тараненко Г.Р.
	среда	11Б	16-00	116, блок 2	Сященко В.П.
	понедельник	11В	15-00	116, блок 2	
	понедельник	11Г	14-10	306	Тараненко Г.Р.
Иностранный язык	вторник	11АБ	13-00	208а	Гашо Е.А.
	четверг	ВГ	12-50		
	вторник	11АБВГ	13-00	208, блок 1	Каслева П.В.
История	среда	11АБВГ	13-00	219	Рогова М.Г.
Обществознание	четверг	11АБ	13-00	219	
	понедельник	11ВГ	13-00	219	
Физика	суббота	11АБГВ	10-35	312	Мальгина Г.В.
Химия	вторник	11АБВГ	13-00	316, блок 1	Стежко Н.А.
Биология	понедельник	11А	13-00	301	Земченко Л.П.
	среда	11БГ	13-00	301	Зюнова Н. Б.
Информатика	суббота	11АБВГ	11-20	304	Чернышский О.Г.
	суббота		11-20	305	Шупцевов И. Г.
Литература	вторник	11АБВ	13-00	225	Халтурина С.В.
	среда	11Г	13-20	224	Дудникова И.Ф.

По всем вопросам, связанным с подготовкой к государственной итоговой аттестации, обращаться к заместителю директора по учебно-воспитательной работе – Галицкой Оксане Юрьевне, контактный телефон – 8(7162)82-56-76



Консультации по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, понедельник 28 марта

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Математика 307	Информатика	Информатика		Русский 222	----
10.00 – 10.40	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Информатика	Математика 307	Русский 226	Русский 222	Математика 308	Математика 104
10.50 – 11.30	Математика 310	Русский 226	Русский 224	Русский 222		Общество 218	Математика 307	Математика 308	Общество 218	Русский 104
11.40 – 12.20	Русский 226		Русский 224	Математика 310			Общество 218	Общество 218		Русский 104

Расписание звонков	11 А	11 Б	11 В	11 Г
10.00 – 10.40	Математика (П) 306	Математика (П) 309	Математика (П) 309	Математика (П) 306
10.50 – 11.30	Математика (П) 306	Математика (П) 309	Математика (П) 309	Математика (П) 306
11.40 – 12.20	Математика (Б) 306	Математика (Б) 309	Математика (Б) 309	Математика (Б) 306
12.30 – 13.10	Математика (Б) 306	Математика (Б) 309	Математика (Б) 309	Математика (Б) 306



Консультации по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, вторник 29 марта

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Англ язык 208	Англ язык 208		Англ язык 208		Англ язык 208		Англ язык 208	Англ язык 208	Математика 104
10.00 – 10.40	Русский 226	Математика 306	Англ язык 208	Математика 310	Англ язык 208	Русский 223	Англ язык 208	Русский 222	Математика 308	Русский 227
10.50 – 11.30	Математика 310	Русский 226	Математика 306		Русский 223		Математика 307	Математика 308	Русский 222	
11.40 – 12.20			Русский 224				Русский 226			

Расписание звонков	11 А	11 Б	11 В	11 Г
10.00 – 10.40	Обществознание 219	Обществознание 219	Физика 312	Русский 224
10.50 – 11.30	Обществознание 219	Обществознание 219	Физика 312	Русский 224
11.40 – 12.20	Математика (Б) 306	Математика (П) 309	Математика (П) 309	Математика (Б) 306
12.30 – 13.10	Математика (Б) 306	Математика (П) 309	Математика (П) 309	Математика (Б) 306



Консультации по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, среда 30 марта

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Математика 307	Русский 223				
10.00 – 10.40	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Русский 223	Математика 307	Русский 226	Информатика	Информатика	Математика 104
10.50 – 11.30	Информатика	Русский 226	Русский 224	Информатика	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Русский 104
11.40 – 12.20	Русский 226		Информатика		Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	

Расписание звонков	11 А	11 Б	11 В	11 Г
10.00 – 10.40	Математика (П) 306	Математика (П) 309	Математика (П) 309	Математика (П) 306
10.50 – 11.30	Математика (П) 306	Математика (П) 309	Математика (П) 309	Математика (П) 306
11.40 – 12.20	Русский 227	Математика (Б) 309	Математика (Б) 309	Обществознание 219
12.30 – 13.10	Русский 227	Математика (Б) 309	Математика (Б) 309	Обществознание 219



Консультации по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, четверг 1 апреля

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50		Математика 306	Общество 218	Русский 222	Общество 218	Русский 223	Математика 307	Англ язык 208	Англ язык 208	
10.00 – 10.40	Англ язык 208	Англ язык 208	Русский 224	Математика 310	Русский 223	Англ язык 208	Англ язык 208	Математика 308	Русский 222	Математика 104
10.50 – 11.30	Общество 218		Математика 306	Общество 218				Русский 222	Математика 308	Русский 104
11.40 – 12.20	Математика 310		Англ язык 208	Англ язык 208						

Расписание звонков	11 А	11 Б	11 В	11 Г
09.10 – 09.50	Англ язык 205	Англ язык 205	Англ язык 205	Англ язык 205
10.00 – 10.40	Информатика 304	Информатика 304	Информатика 304	Информатика 304
10.50 – 11.30	Физика 312	Физика 312	Русский 224	Обществознание 219
11.40 – 12.20	Русский 227	Русский 224	Физика 312	Обществознание 219
12.30 – 13.10	Русский 227		Физика 312	Русский 224



Консультации по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, пятница 1 апреля

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Информатика	Информатика		Математика 310	Математика 307	Общество 218		Русский 222	Общество 218	
10.00 – 10.40	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Общество 218	Математика 307	Общество 218	Информатика	Информатика	Математика 104
10.50 – 11.30	Математика 310	Общество 218	Информатика	Информатика			Математика 307		Русский 222	Русский 104
11.40 – 12.20			Русский 224				Математика 307			
12.30 – 13.10										

Расписание звонков	11 А	11 Б	11 В	11 Г
10.00 – 10.40	Обществознание 219	Обществознание 219	Обществознание 219	Русский 224
10.50 – 11.30	Математика (Б) 306	Русский 224	Физика 312	Математика (Б) 306
11.40 – 12.20	История 219	История 219	Физика 312	История 219
12.30 – 13.10	История 219	История 219	Русский 224	История 219



Консультации по подготовке к ОГЭ, понедельник 28 марта

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Математика 307	Информатика	Информатика		Русский 222	----
10.00 – 10.40	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Информатика	Математика 307	Русский 226	Русский 222	Математика 308	Математика 104
10.50 – 11.30	Математика 310	Русский 226	Русский 224	Русский 222		Общество 218	Математика 307	Математика 308	Общество 218	Русский 104
11.40 – 12.20	Русский 226		Русский 224	Математика 310			Общество 218	Общество 218		Русский 104



Консультации по подготовке к ОГЭ, вторник 29 марта

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Англ язык 208	Англ язык 208		Англ язык 208		Англ язык 208		Англ язык 208	Англ язык 208	Математика 104
10.00 – 10.40	Русский 226	Математика 306	Англ язык 208	Математика 310	Англ язык 208	Русский 223	Англ язык 208	Русский 222	Математика 308	Русский 227
10.50 – 11.30	Математика 310	Русский 226	Математика 306		Русский 223		Математика 307	Математика 308	Русский 222	
11.40 – 12.20			Русский 224				Русский 226			



Консультации по подготовке к ОГЭ, среда 30 марта

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Математика 307	Русский 223				
10.00 – 10.40	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Русский 223	Математика 307	Русский 226	Информатика	Информатика	Математика 104
10.50 – 11.30	Информатика	Русский 226	Русский 224	Информатика	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Русский 104
11.40 – 12.20	Русский 226		Информатика		Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	Физика 312	



Консультации по подготовке к ОГЭ, четверг 1 апреля

Расписание звонков	9 А	9 Б	9 В	9 Г	9 Д	9 Е	9 Ж	9 З	9 И	9 К
09.10 – 09.50		Математика 306	Общество 218	Русский 222	Общество 218	Русский 223	Математика 307	Англ язык 208	Англ язык 208	
10.00 – 10.40	Англ язык 208	Англ язык 208	Русский 224	Математика 310	Русский 223	Англ язык 208	Англ язык 208	Математика 308	Русский 222	Математика 104
10.50 – 11.30	Общество 218		Математика 306	Общество 218				Русский 222	Математика 308	Русский 104
11.40 – 12.20	Математика 310		Англ язык 208	Англ язык 208						



Три взгляда на геометрию: Евклид, Лобачевский, Риман

Выполнила: Колдомова Елена, учащаяся
11 «В» класса, МБОУ «СТШ»

Учитель: Тараненко Галина Робертовна,
учитель математики

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Название этапа	Срок	Разработка и внедрение в действие
Теоретический	Апрель 2023	Определение предметной сферы, темы проекта, руководителя проекта
	Сентябрь 2023	Определение проблемы, актуальности, постановка цели и задач
	Октябрь-декабрь 2023	Изучение литературы по выбранной теме, составление списка источников. Написание введения и теоретической части проекта
Практический	Начало февраля 2024	Проведение классного часа
Защита проекта	февраль 2024	Защита проекта

ПРОБЛЕМА и АКТУАЛЬНОСТЬ

- **Проблема:** Курс школьной геометрии не освещает подробности разных взглядов на геометрию
- **Актуальность:** На сегодняшний день геометрия является неотъемлемой частью людей, она задействована во всех сферах жизни общества. В школьном курсе ученики знакомятся только с одним взглядом – Евклидовым. Актуальность темы заключается в том, что кругозор школьников не позволяет мыслить другими взглядами на мир

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

- Изучить теоритические основы геометрий Евклида, Лобачевского и Римана, разработать презентацию по теме проекта на основе найденной информации и провести классный час ученикам 8 класса

ЗАДАЧИ

- Изучить и проанализировать информацию по заданной теме из различных источников
- Отобрать материал для разработки презентации
- Составить презентацию по заданной теме
- Провести классный час

ЕВКЛИД

Евклидова геометрия, предложенная древнегреческим математиком Евклидом, изучает плоскость и пространство с помощью аксиом и построений. Она основана на пяти постулатах Евклида, включая аксиому параллельных линий



Евклид (Эвклид)

(около 325 год до н.э. - 265 год до н.э.) древнегреческий математик

ЛОБАЧЕВСКИЙ

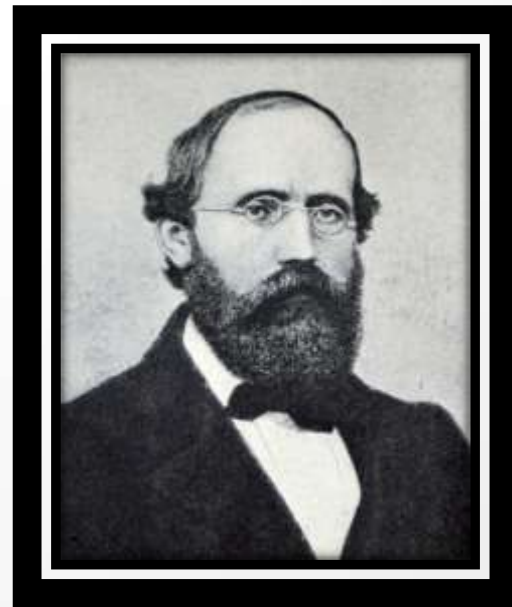
Лобачевский пришел к выводу, что существуют геометрические системы, в которых не выполняется пятый постулат Евклида (аксиома параллельных линий). Он разработал свою геометрию на основе изменения этого постулата, что привело к возникновению новых понятий и результатов, противоречащих евклидовой геометрии



Николай Иванович
Лобачевский (1792-1856)
русский математик

РИМАН

Риман ввел понятие комплексной плоскости, разработал теоремы и определения, которые позволили ему изучать свойства функций, определенных на комплексной плоскости. Он также внес значительный вклад в теорию дифференциальной геометрии, в частности, в область римановой геометрии



Бернхард Риман (1826-1866)
немецкий математик

1. От всякой точки до всякой точки можно провести прямую линию

2. Любой отрезок можно непрерывно продолжать по прямой линии

3. Имея любой отрезок, можно описать круг с радиусом, равным длине этого отрезка, и с центром в одном из концов этого отрезка

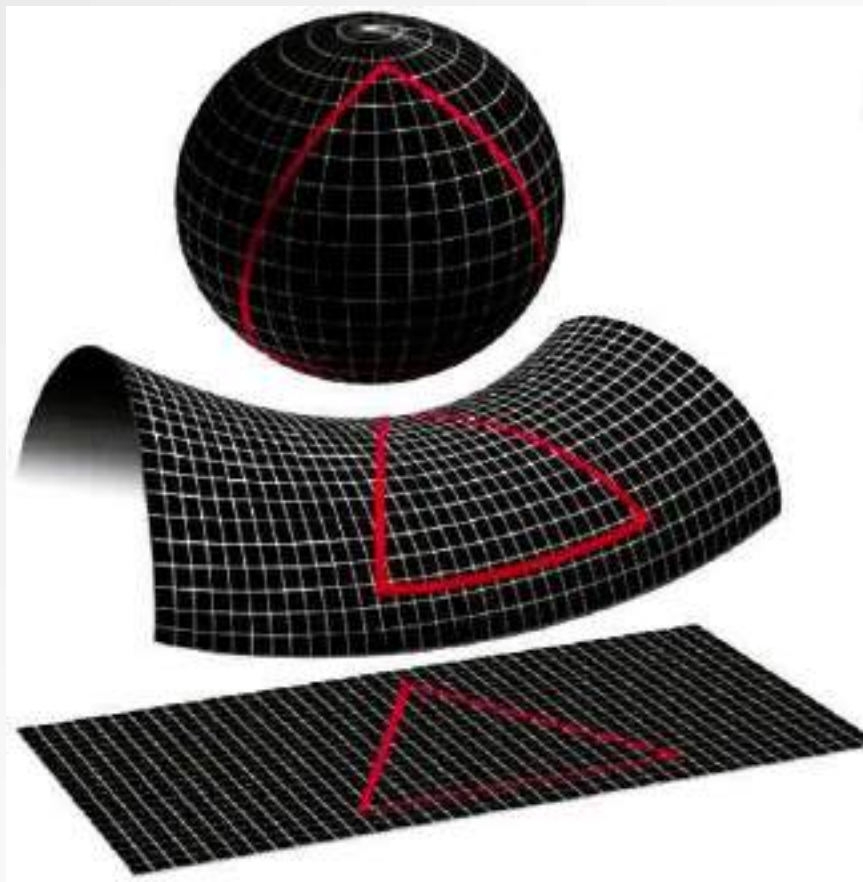
Геометрические
постулаты
Евклида

4. Все прямые углы равны между собой

5. Аксиома параллельности: Если две прямые пересекаются третьей, так что с одной стороны сумма внутренних углов меньше двух прямых углов, то эти две прямые неизбежно пересекаются друг с другом по эту сторону, будучи продленными достаточно далеко

Сравнение треугольников

Учёные / направления	Евклид	Лобачевский	Риман
Сумма углов треугольника	Равна 180°	Меньше 180°	Больше 180°
Геометрия	На плоскости	Открытая Вселенная	Замкнутая вселенная
Рисунок			



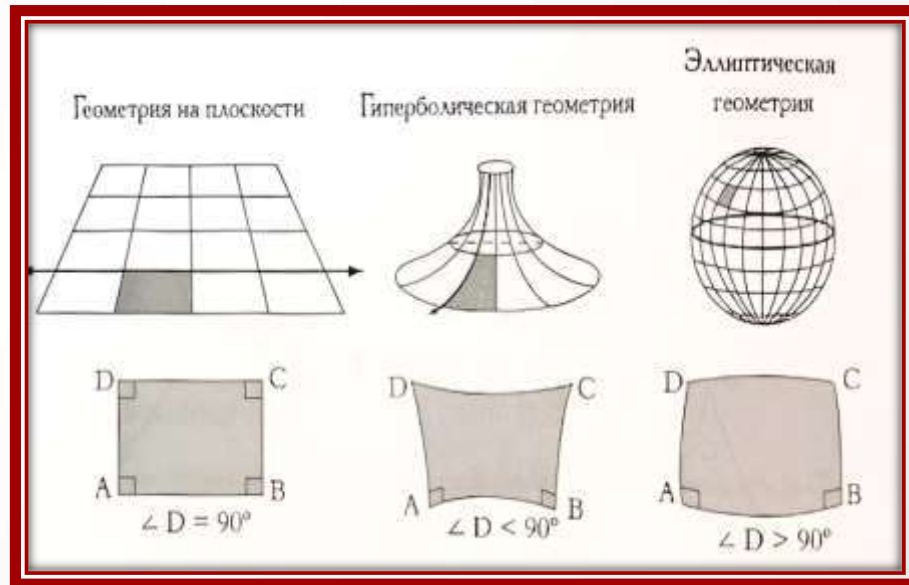
Замкнутая Вселенная

Открытая Вселенная

Плоская Вселенная

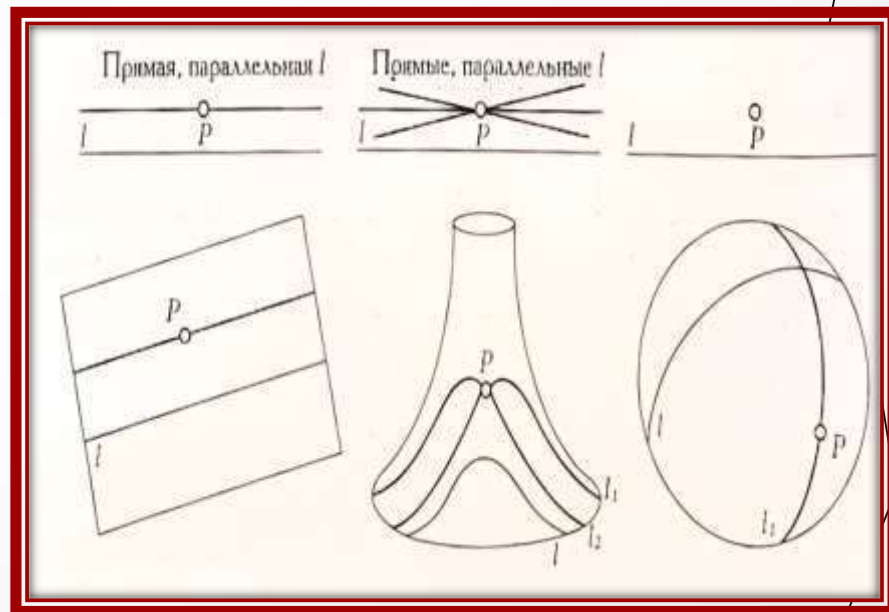
Сравнение прямоугольников

Учёные / направлен ия	Евклид	Лобачевск ий	Риман
Угол D	Равен 90°	Меньше 90°	Больше 90°
Геометрия	На плоскости	Гиперболи ческая	Эллиптиче ская



Сравнение прямых

Учёные / направления	Евклид	Лобачевский	Риман
Кол-во прямых, параллельных данной	Одна	Больше одной	Ни одной
Геометрия	На плоскости	Гиперболическая	Эллиптическая



Обобщение

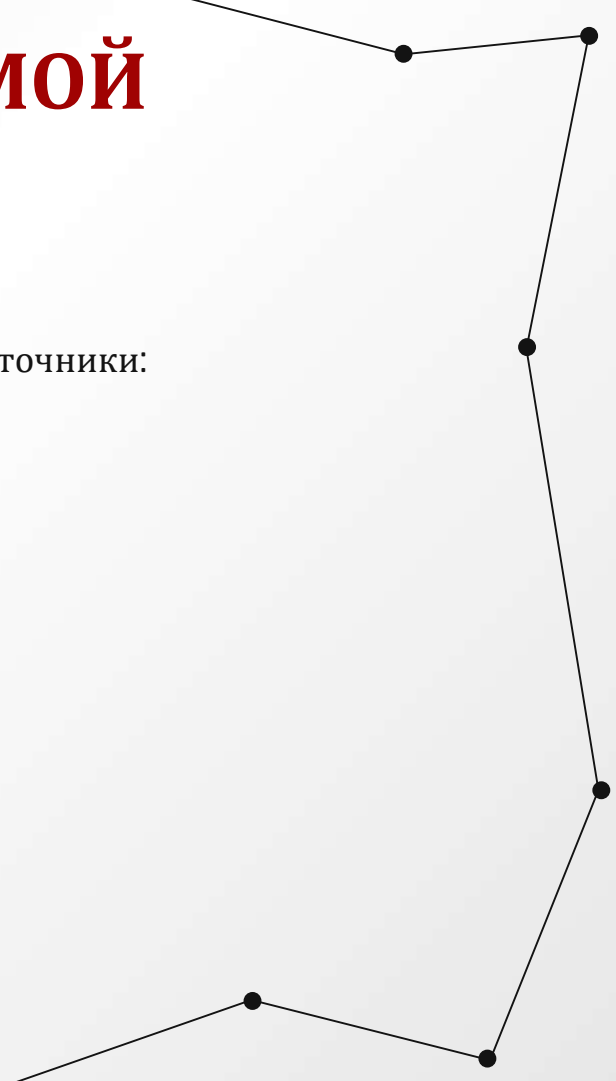
Автор	Евклид	Лобачевский	Риман
Геометрия	На плоскости	Гиперболическая	Эллиптическая
Количество параллельных прямых, проведённых через точку вне прямой	Одна	Больше одной	Ни одной
Сумма углов треугольника	Равна 180°	Меньше 180°	Больше 180°
Прямые линии являются...	Бесконечными	Бесконечными	Конечными

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Специальная литература:

1. Жуан Гомес «Мир математики. Когда прямые искривляются. Неевклидовы геометрии»
2. Г. Якушева «Математика. Справочник школьника»

Интернет-источники:



План классного часа.

Представление проекта «Три взгляда на геометрию: Евклид, Лобачевский, Риман».

Ведущий [слайд 1] : Здравствуйте, ребята. Сегодня я проведу для вас классный час на тему «Три взгляда на геометрию: Евклид, Лобачевский, Риман». Мы подробнее рассмотрим другие виды геометрии, которые не входят в школьную программу, но также могут вас заинтересовать.

Для начала хочу задать вам вопрос. Геометрию какого учёного мы изучаем в школе?

Ученики: Евклида (Евклидову)

Ведущий: Правильно [Слайд 2]

Геометрия Евклида основана на 5 постулатах, включая аксиому о параллельных прямых. Давайте попытаемся вспомнить эти постулаты

Ученики: *Перечисляют постулаты*

Ведущий: Молодцы. Предлагаю посмотреть правильную формулировку этих постулатов [Слайд 3]

А теперь давайте поговорим о таком учёном, как Лобачевский [слайд 4]

Он опровергает 5 постулат Евклида о параллельности прямых и на основе этого создаёт свою геометрию с отрицательной кривизной - гиперболическую.

[Слайд 5] Вот так выглядят примеры его пространств.

Следующий учёный, с которым я бы хотела вас познакомить - Риман [Слайд 6]

Он шёл в том же направлении что и Лобачевский, пытаясь опровергнуть пятый постулат, и у него это получилось. Риман также создал свою геометрию, но уже с положительной кривизной - эллиптическую

[Слайд 7]: На этом слайде вы можете наблюдать примеры его пространств. Хорошим примером является сфера.

Теперь предлагаю рассмотреть, как выглядят одни и те же фигуры в разных пространствах. Есть ли у вас какие-нибудь предположения?

Ученики: *предполагают*

Ведущий: А что вы знаете о треугольниках из геометрии Евклида?

Ученики: Сумма углов равна 180 градусов

Ведущий: Правильно. Но в геометриях Римана и Лобачевского это правило не работает. [Слайд 8]. Вот так выглядит треугольник в геометрии Лобачевского. У вас есть предположения чему будет равна сумма углов этого треугольника?

Ученики: Меньше 180

Ведущий: Правильно. На гиперболической поверхности сумма углов треугольника меньше, чем 180 градусов. Кроме того, с увеличением длины сторон, углы треугольника будут уменьшаться. А если вершины треугольника бесконечно далеко удалить друг от друга для создания наибольшего треугольника, углы будут стремиться к нулевой величине

Теперь рассмотрим треугольник на поверхности Римана [Слайд 9] На сфере, сумма внутренних углов треугольника всегда больше чем 180 градусов, поэтому треугольник на сфере может иметь сразу три прямых угла, если, например, он ограничен двумя перпендикулярными меридианами и экватором.

[Слайд 10] Давайте заполним таблицу на основе того, что вы узнали о треугольниках.

Ученики: *Называют ответы*

Ведущий: Молодцы. Теперь сравним на примере прямоугольника [Слайд 11]

Прочитать таблицу

И рассмотрим на примере прямых [Слайд 12]. *Прочитать таблицу*

Предлагаю обобщить новую информацию и на основе неё заполнить таблицу [Слайд 13]

Ученики: *Заполняют таблицу*

Классный час провела Колдомова Елена, ученица 11В класса

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Сургутская
Технологическая школа

г. Сургут

Проект по теме:

«Графики в жизни школьников»

Работа ученицы 10«А» класса

Якимишина Арсения.

Руководитель:

Тараненко Галина Робертовна,
учитель математики.

г. Сургут

2024

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.....	4-10
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА	4
ГЛАВА I. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ФУНКЦИИ.....	5
ГЛАВА II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ О ФУНКЦИЯХ	7
ГЛАВА III. СПОСОБЫ ЗАДАНИЯ.....	8
ГЛАВА IV. ПРОСТЕЙШИЕ ФУНКЦИИ И ИХ ГРАФИКИ	8
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	11
ГЛАВА V. ГРАФИКИ ВОКРУГ НАС.....	14
ГЛАВА IV. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФИКОВ В ЖИЗНИ	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	15
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	17

Введение

Мы живем в современном обществе, где информация и научные знания играют важную роль. Невозможно быстро и эффективно обрабатывать большие объемы информации, представленной в виде текста. Её легче обработать с помощью математических моделей, таких как таблицы, диаграммы и графики. Реальные процессы обычно связывают вместе несколько переменных. Для описания этих зависимостей можно использовать графики. Представляя зависимости графически, можно понять природу процесса, прогнозировать и контролировать его развитие. Таким образом, использование графиков в человеческой деятельности всегда актуально. Графики более наглядно представляют статистические данные, облегчают их распознавание и анализ, делают информацию о процессах более понятной, доступной и привлекающей внимание.

Актуальность

Представление информации с помощью графиков стало неотъемлемой частью нашей жизни. Графики можно встретить в учебниках, газетах, журналах и на экранах телевизоров.

Изучение поведения функций и построение графиков - важная часть математики. На уроках алгебры нас знакомят с графиками, но мало известно о том, где мы можем встретить их модель в реальной жизни и как люди используют графики на практике.

Проблема

Многие учащиеся не видят возможности использовать математические знания в практической жизни.

Цель

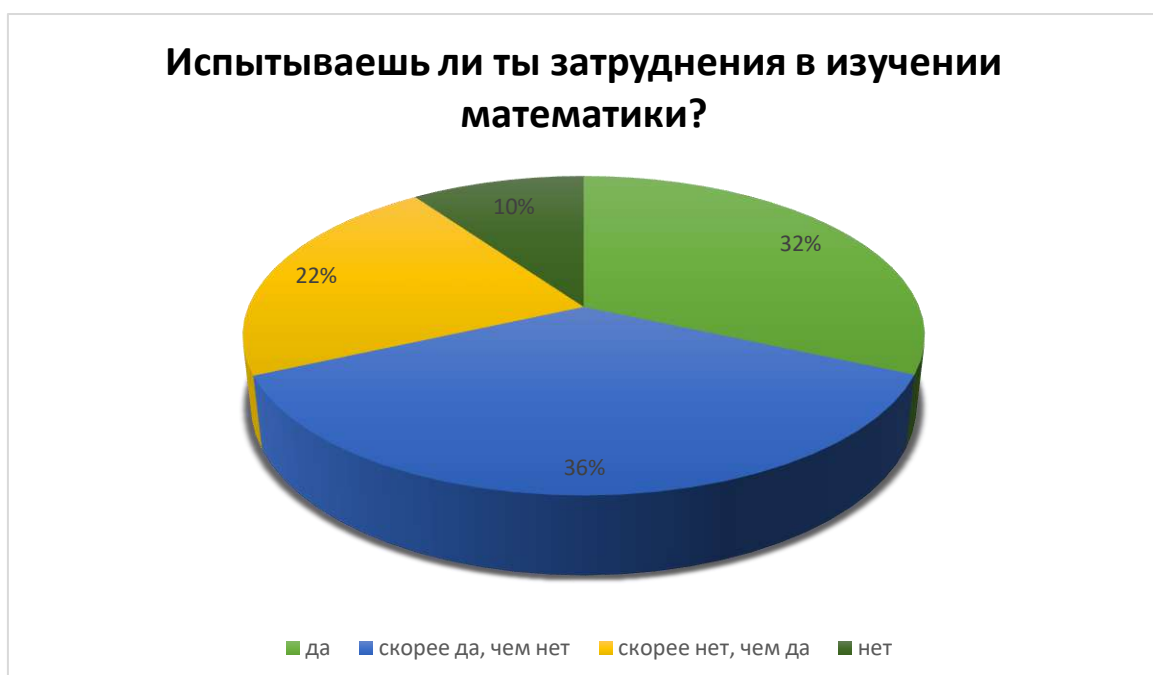
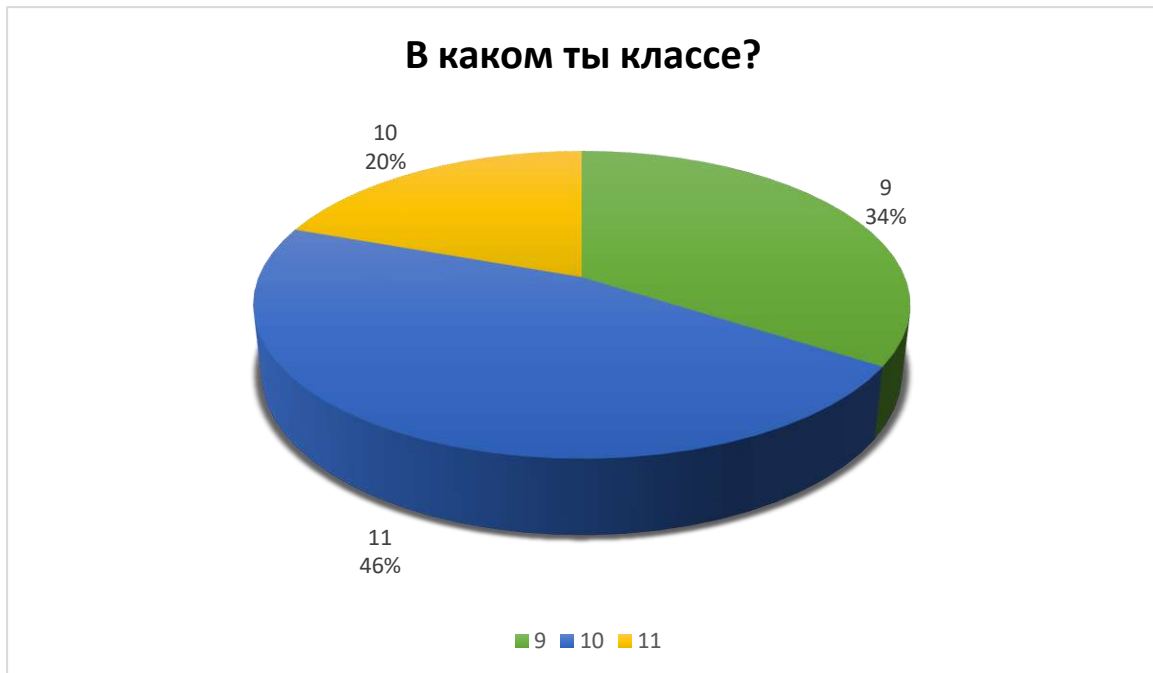
Создать информационный материал, содержащий информацию о графиках для подготовки к ЕГЭ по профильной математике.

Задачи

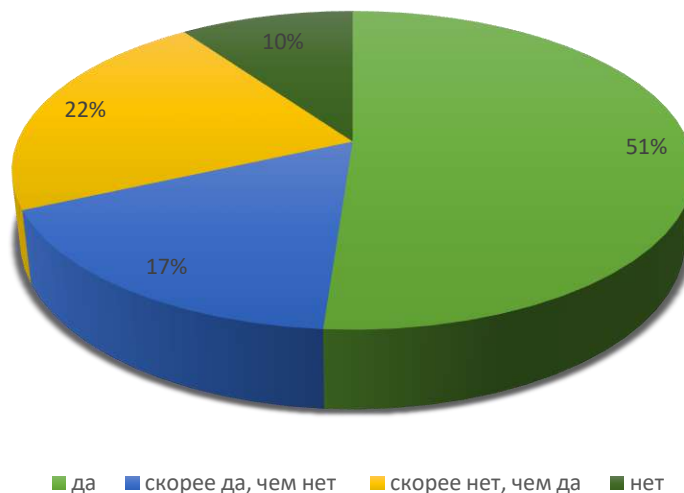
- Провести социологический опрос среди учащихся 9-11 классов.
- Изучить литературу про графики.
- Подобрать примеры графиков функций в окружающем мире.
- Создать информационный материал для подготовки к ЕГЭ по профильной математике.

Основная часть

Результаты опроса



Нуждаешься ли ты в информационной помощи при изучении математики?



По результатам опроса было выявлено, что большинство опрошенных имеют затруднения в изучении математики и им нужен дополнительный информационный материал. Поэтому, я решила лучше изучить тему графиков и создать информационный материал для подготовки к ЕГЭ по профильной математике.

«Именно функция является тем средством математического языка, которое позволяет описывать процессы движения, изменения, присущие природе»
Галилео Галилей

Глава I. История возникновения функции

Функция в древнем мире

Понятие функции уходит своими корнями в ту далекую эпоху, когда люди впервые поняли, что окружающие их явления взаимосвязаны. Они еще не умели считать, но уже знали, что, чем больше оленей удастся убить на охоте, тем дальше племя будет избавлено от голода, чем дольше горит костер, тем теплее будет в пещере, чем сильнее натянута тетива лука, тем дальше полетит стрела.

Тем самым, понятие о функции возникло за долго до появления математики.

Возникновение и понятие функции в Древнем Египте

Но когда возникли первые цивилизации, образовались большие (по тогдашним масштабам), армии, началось строительство гигантских пирамид, то понадобились писцы, которые учитывали поступающие налоги, определяли количество кирпичей, потребное для возведения дворцов, подсчитывали, сколько продовольствия надо заготовить для дальних походов. От одного поколения писцов к другому переходили правила решения задач, чтобы решить такие задачи, надо было знать, как зависят объемы геометрических фигур от их размеров, уметь учитывать наклон насыпи. Некоторые египетские задачи показывают, что в то время умели даже вычислить объем пирамиды.

Конечно, до создания общего понятия функциональной зависимости было еще очень долго, но первые шаги по этому пути уже были сделаны.

Возникновение и понятие функции в Древней Греции

В Древней Греции наука приняла иной характер, чем в Египте и в Вавилоне. Появились профессиональные ученые, которые изучали саму математическую науку, занимались строгими логическими выводами одних утверждений из других. Многие из того, что делали древнегреческие математики, тоже могло привести к возникновению понятия о функции. Они решали задачи на построение и смотрели, при каких значениях задача имеет решение, изучали, сколько решений может иметь эта задача, и т.д. Древние греки нашли много различных кривых, неизвестных писцам Египта и Вавилона, изучали зависимости между отрезками диаметров и хорд в круге, эллипсе и других линиях. Но все же древнегреческие математики не создали общего понятия функции.

Графическое изображение зависимостей, история возникновения

Исследование общих зависимостей началось в 14 веке. Французский ученый Николай Оресм стал изображать интенсивность длинами отрезков. Оресм изучал "плоскостные" и "телесные" качества, т.е. функции, зависящие от двух или трех переменных. Важным достижением Оресма была попытка классифицировать получившиеся графики. Он выделил три типа качеств: Равномерные (с постоянной интенсивностью), равномерно-неравномерные (с постоянной скоростью изменения интенсивности) и неравномерно-неравномерные (все остальные), а также характерные свойства графиков таких качеств. Идеи Оресма на много обогнали тогдашний уровень науки. Чтобы развивать их дальше, нужно было уметь выражать зависимости между величинами не только графически, но и с помощью формул, а буквенной, алгебры в то время не существовало. Лишь после того, как в течение 16 века была постепенно создана

буквенная алгебра, удалось сделать следующий шаг в развитии понятия функции.

Вклад в развитие графиков функций Рене Декартом

Чтобы создать математический аппарат для изучения графиков функций, понадобилось понятие переменной величины. Это понятие было введено в науку французским философом и математиком Рене Декартом (1596-1650). Именно Декарт пришел к идеям о единстве алгебры и геометрии и о роли переменных величин, он разрушил пропасть, лежавшую со времен древнегреческой математики, между геометрией и арифметикой. Чтобы освободить алгебру от несвойственного ей геометрического языка, Декарт ввел фиксированный единичный отрезок и стал рассматривать отношения других отрезков к нему. При записи зависимостей между величинами Декарт стал применять буквы. При этом операциями над величинами соответствовали операции над буквами. Теперь уже для преобразования одной зависимости в другую не надо было писать громоздких пропорций, изучать подобные треугольники и преобразовывать геометрические фигуры. Достаточно было по твердо, установленным правилам делать алгебраические преобразования, причем все эти преобразования производились в общем, виде. Таким образом, графики функций за все время своего существования прошли через ряд фундаментальных преобразований, приведших их к тому виду, к которому мы привыкли. Каждый этап или ступень развития графиков функций - неотъемлемая часть истории современной алгебры и геометрии.

Глава II. Основные понятия о функциях

Величины, участвующие в одном и том же явлении, могут быть взаимосвязаны, так что изменение одних из них влечёт за собой соответствующее изменение других. В таких случаях говорят, что между переменными величинами существует функциональная зависимость, причём одну величину называют функцией, или зависимой переменной (её часто обозначают буквой y), а другую - аргументом, или независимой переменной (её обозначают буквой x). Функциональную зависимость между x и y принято обозначать символом $y=f(x)$. Если значению x соответствует больше, чем одно значение y , то такая функция называется многозначной. Исследование многозначных функций обычно сводится к исследованию однозначных. Переменная величина y есть функция аргумента x , т.е. $y=f(x)$, если каждому возможному значению x

соответствует одно определённое значение y . Горизонтальную ось Ox называют осью абсцисс, вертикальную ось Oy - осью ординат.

Глава III. Способы задания функции

Функциональная зависимость, устанавливающая соответствие между значениями аргумента x и функции y , может быть различными способами:

1) Табличный способ. При этом способе ряд отдельных значений аргумента и соответствующий ему ряд отдельных значений функции задаются в виде таблицы. Несмотря на простоту, такой способ задания функции обладает существенным недостатком, так как не дает полного представления о характере функциональной зависимости между x и y и не является наглядным.

2) Словесный способ. При этом способе происходит описание функции.

3) Графический способ. Функциональная зависимость может быть задана с помощью графика функции $y = f(x)$. Преимуществом такого способа задания является наглядность, позволяющая установить важные черты поведения функции. Недостаток графического способа заключается в невозможности применения математического аппарата для более детального исследования функции.

4) Аналитический способ. При аналитическом способе задания известна формула, по которой по заданному значению аргумента x можно найти соответствующее значение функции y . В математике чаще всего используется именно аналитический способ задания функций. Преимуществами такого способа задания являются компактность, возможность подсчета значения y при любом значении x и возможность применения математического аппарата для более детального исследования поведения функции. Однако аналитическому способу задания функции присуща недостаточная наглядность и возможная трудность вычисления значений функции.

Глава IV. Простейшие функции и их графики

Современная математика знает множество функций. В курсе алгебры мы познакомились с некоторыми простейшими функциями и их графиками.

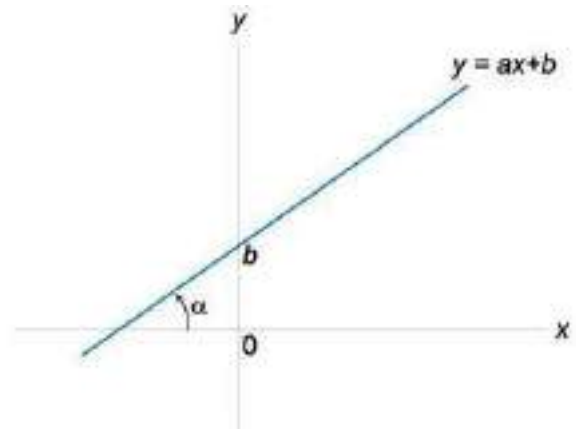
Линейная функция

$$y=kx+b, \text{ где } x \in \mathbb{R}$$

k – Угловой коэффициент

b - Координата точки, в которой прямая пересекает ось Oy .

Графиком линейной функции является прямая.



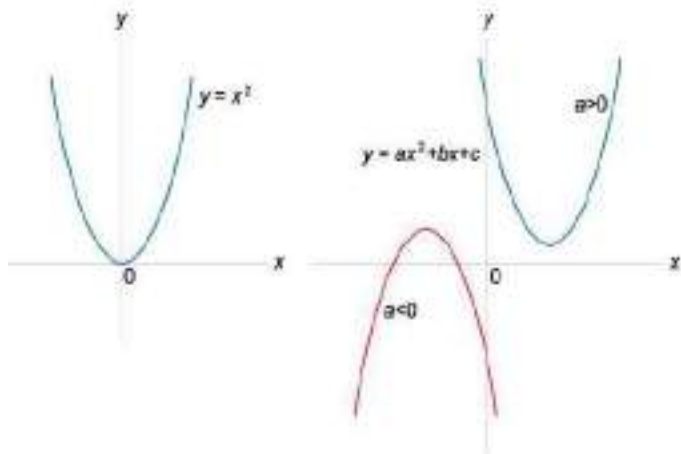
Квадратичная функция

$$y=x^2, \text{ где } x \in \mathbb{R}$$

В общем случае квадратичная функция описывается формулой

$$y=ax^2+bx+c, \text{ где } x \in \mathbb{R}$$

a, b, c – действительные числа ($a \neq 0$)



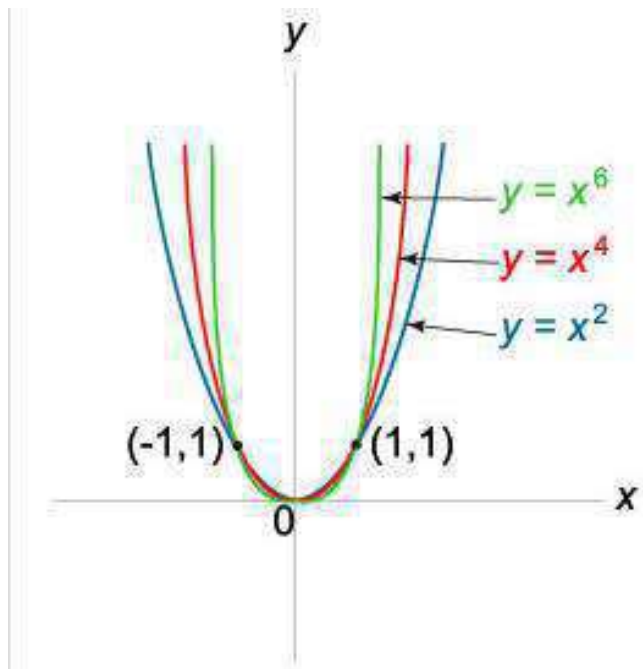
Графиком квадратичной функции является парабола.

Направление ветвей параболы зависит от знака коэффициента a . При $a > 0$ ветви параболы направлены вверх, при $a < 0$ – вниз.

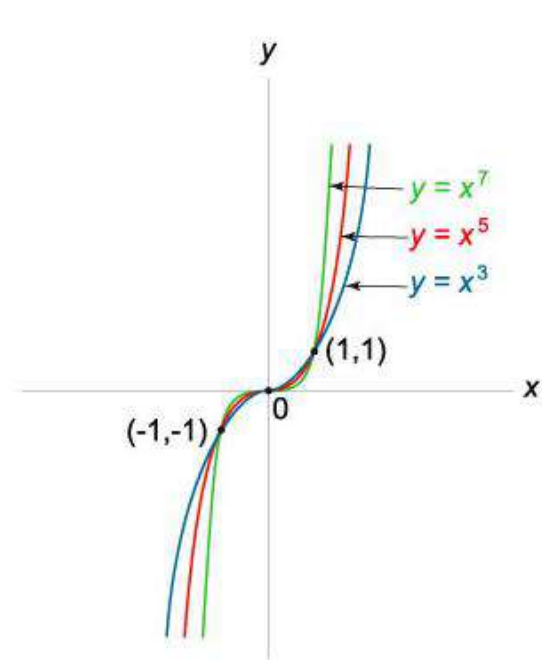
Степенная функция

$$y=x^n, \text{ где } x \in \mathbb{R}, n \in \mathbb{N}$$

при n – чётное



при n – нечётное



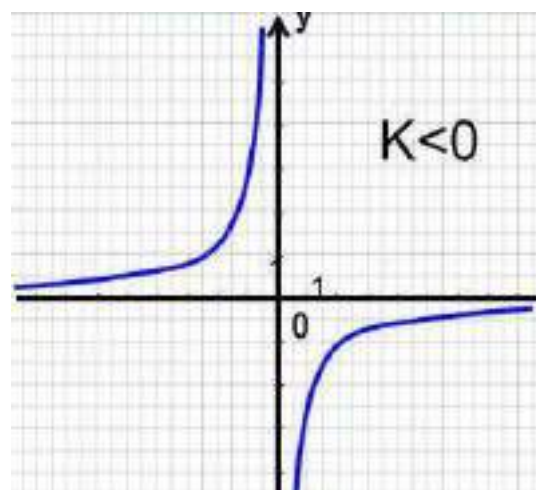
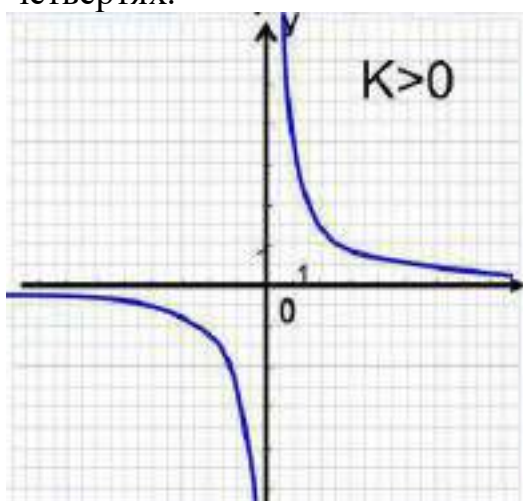
Функция обратной пропорциональности

$$y = \frac{k}{x}, \text{ где } k \neq 0 \text{ и } x \neq 0$$

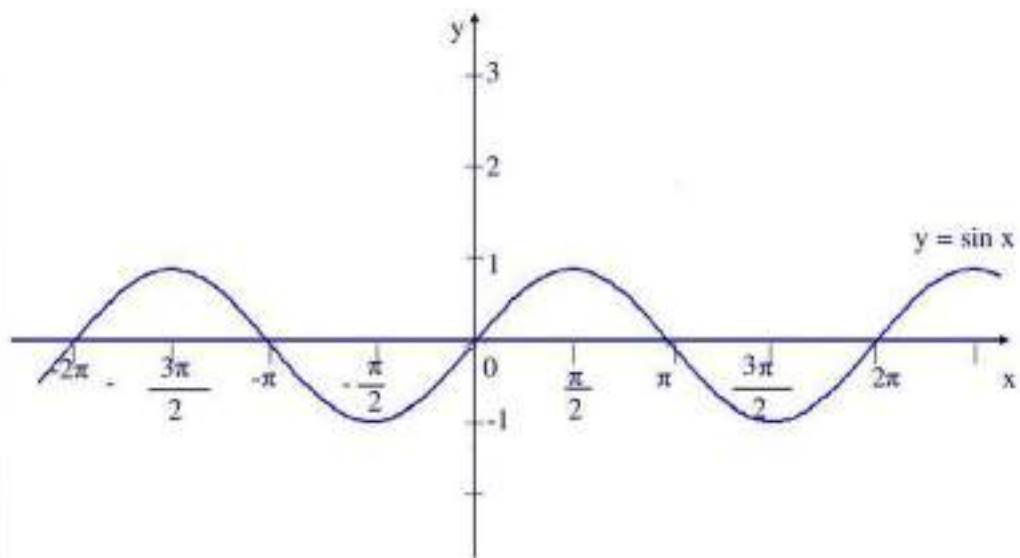
Графиком функции обратной пропорциональности является гипербола. Она состоит из двух ветвей.

Если $k > 0$, то ветви гиперболы расположены в I и III координатных четвертях.

Если $k < 0$, то ветви гиперболы расположены в II и IV координатных четвертях.

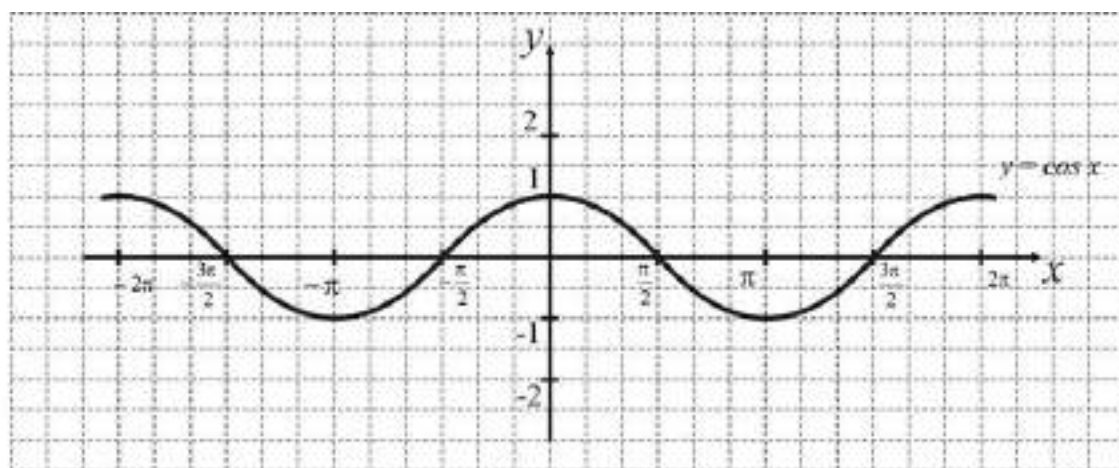


Синусоида



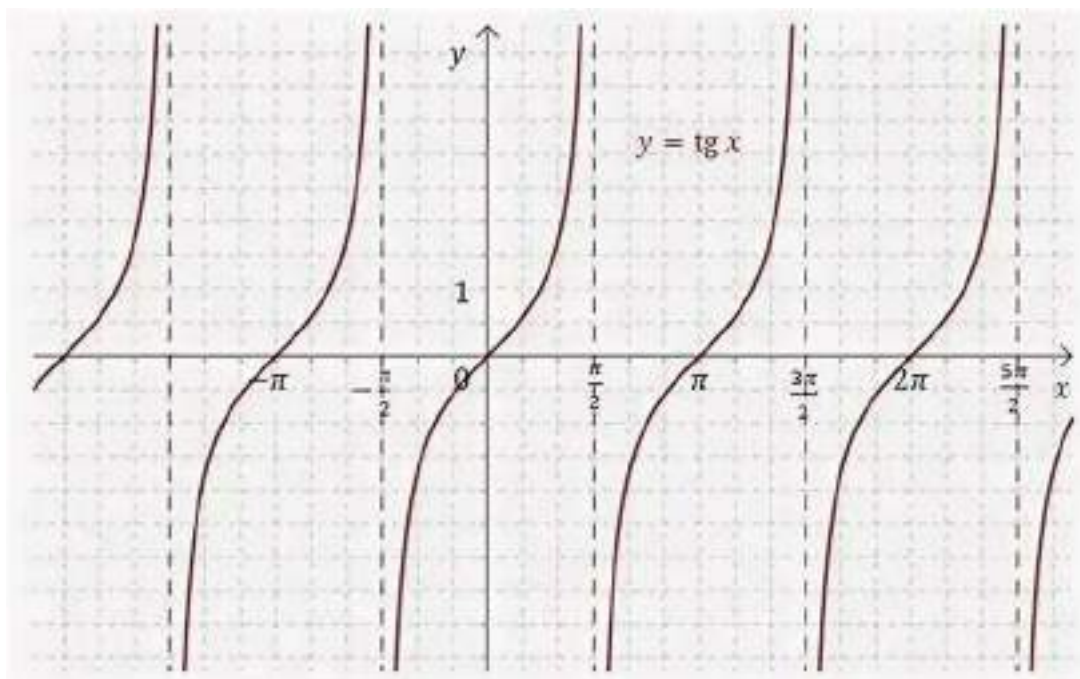
$$y = \sin x$$

Косинусоида



$$y = \cos x$$

Тангенсоида



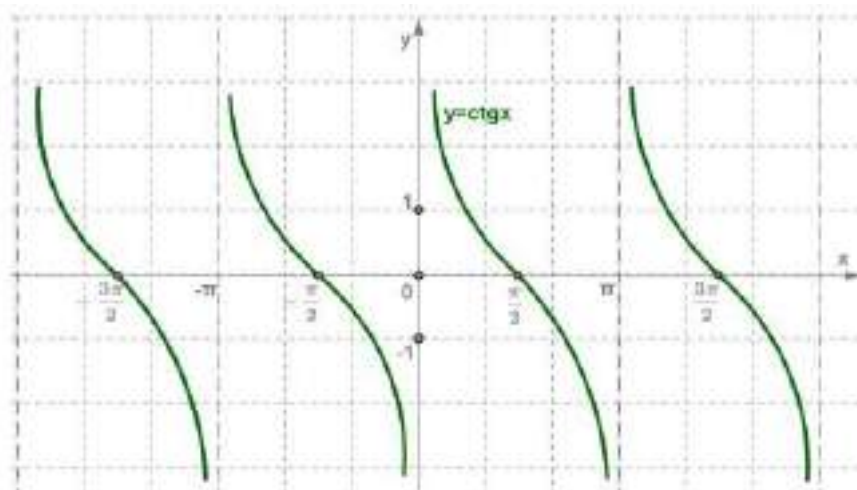
$$y = \operatorname{tg} x$$

Периодическая функция с периодом π

График имеет асимптоты

Тангенсоида

$$y = \operatorname{ctg} x$$



Периодическая функция с периодом π

График имеет асимптоты

График модуля

$$y = |x|$$

x – любое число

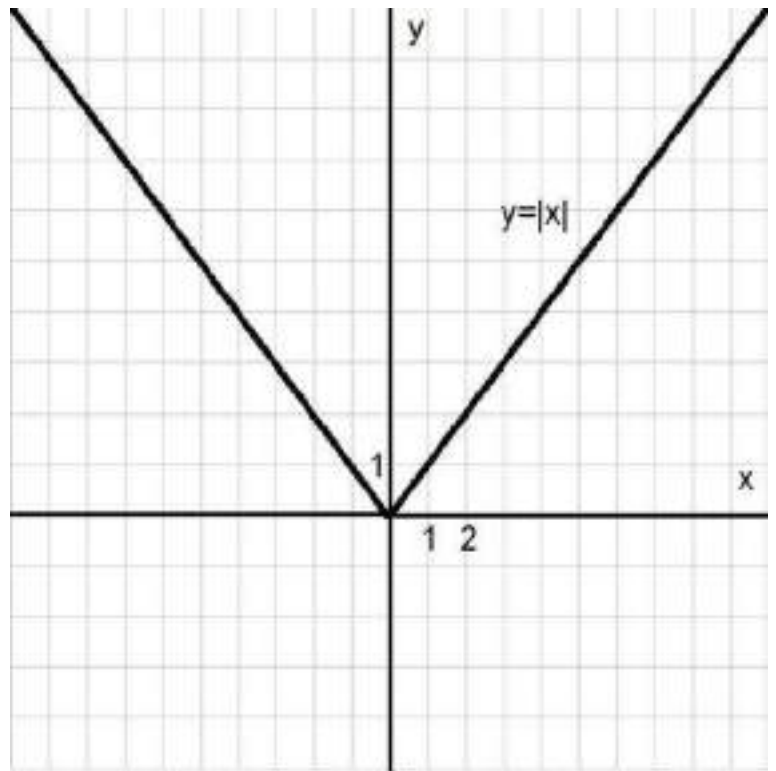
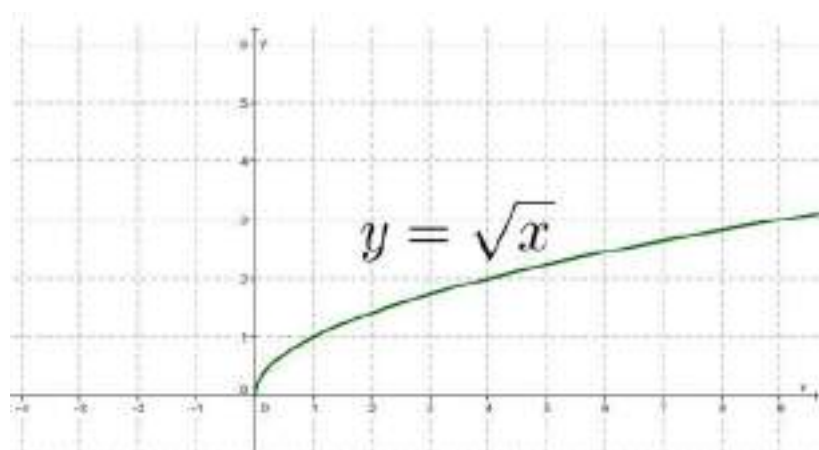


График квадратичного корня

$$y = \sqrt{x}$$

Веточка параболы

$$x \geq 0$$



Практическая часть

Глава V. Графики вокруг нас

Наблюдая за различными процессами и явлениями, мы пытаемся уловить их наиболее существенные черты, их глубинные закономерности. Обычно они становятся общими для самого широкого круга наблюдаемых событий.

Популярными стали и математические модели, построенные на основе этих закономерностей.

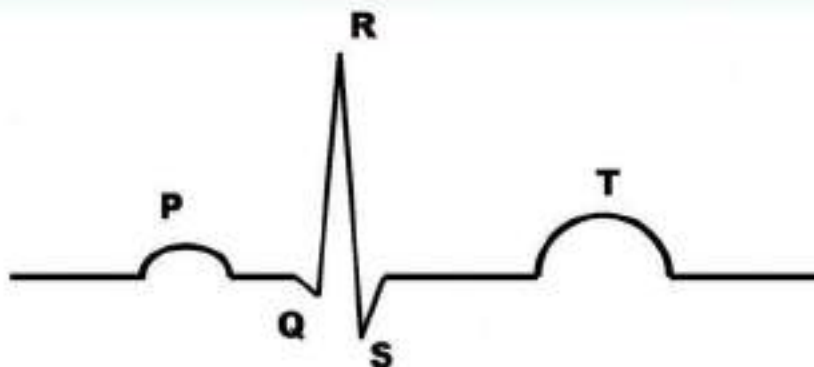
С понятием «график» люди сталкиваются постоянно. Это удобная форма подачи информации, используемая в различных сферах повседневной деятельности человека. Графики строятся на основе наблюдений и измерений в виде кривых или ломаных линий, что позволяет увидеть, как показатели менялись с течением времени, анализировать их и делать прогнозы относительно будущего развития конкретного процесса. Для построения графика на практике используется прямоугольная система координат. Горизонтальная ось обычно представляет собой фиксированные значения, например, время, а координаты представляют собой измеренные или вычисленные значения другой величины (функции).

Глава IV. Применение графиков в жизни

Математическое понятие функции широко используется в описании и изучении процессов и явлений реального мира. Функциональные зависимости присутствуют во всех сферах жизни человека; в медицине, в экономике, в быту, в природе, в архитектуре и в технике, в создании сооружений любой высоты. Из всего выше сказанного можно сделать вывод. Изучение функциональных зависимостей необходимо человеку любой профессии.

В медицине врачи делают кардиограмму. Многие не задумывались, что она является графиком функции.

СХЕМА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ во 2-ом стандартном отведении



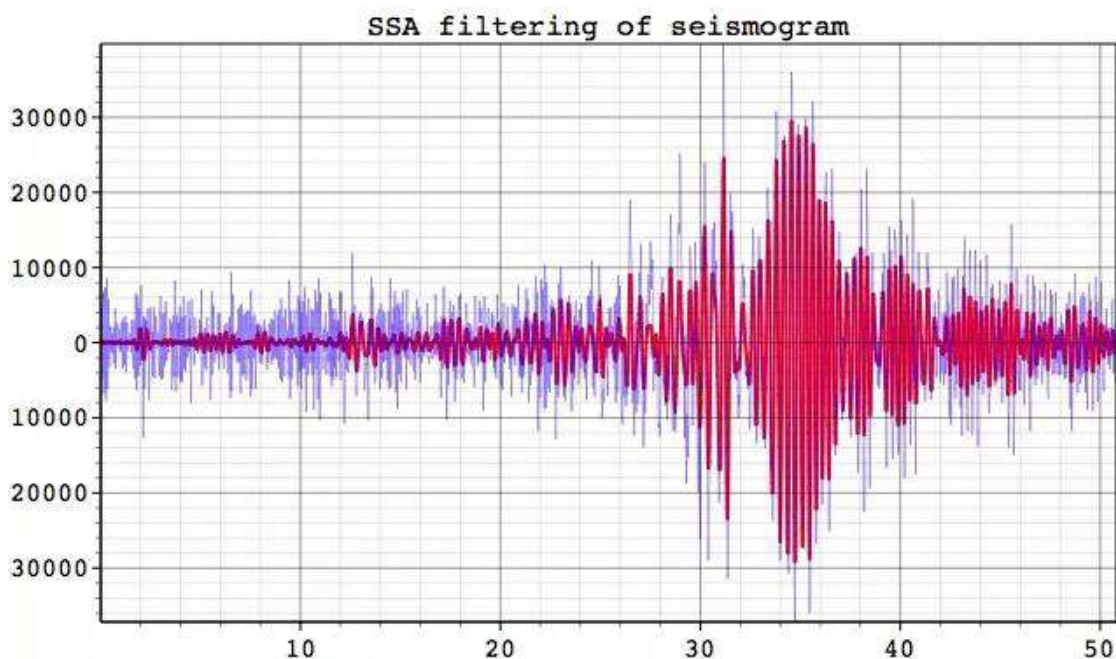
- **P** – деполяризация предсердий (возбуждение)
- **PQ** – проведение возбуждения от предсердий к желудочкам
- **QRS** – деполяризация желудочков (возбуждение)
- **ST** – полный охват желудочков возбуждением
- **T** – реполяризация желудочков

P – $y = \sqrt{R^2 - X^2}$ Полуокружность

PQ – $y = x$ Линейная функция

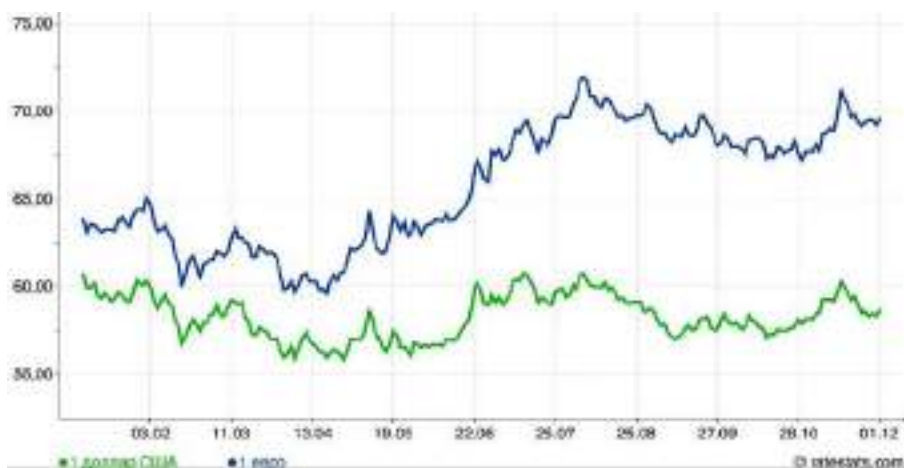
QRS – $y = |x|$ график модуля функции

T – $y = \sqrt{R^2 - X^2}$ Полуокружность



Геологи могут предсказывать возникновение землетрясений и цунами с помощью измерений сейсмографов - устройств, которые непрерывно регистрируют движение грунта и выдают специальные графики, называемые сейсмограммами.

Графики используют, отслеживая курсы валют.



Заключение

Работая над темой своего проекта, я поняла, что графики можно применять для описания различных процессов в реальном мире, установления взаимосвязей между величинами и решения практических задач.

Функции являются частью нашей жизни и науки, потому что функциональные зависимости существуют во всех областях человеческой жизни. Чтобы быть хорошим специалистом, нужно уметь выражать свои мысли более компактно и наглядно, чтобы справиться с огромным потоком информации.

Графики позволяют визуализировать информацию. Цифры, которые тяжело воспринимать из отчетов или таблиц, можно превратить в легко воспринимаемую информацию.

Список литературы

1. Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Г.В. Дорофеев и др., - М.: Просвещение, 2017.
2. Н. Я. Виленкин Функции в природе и технике 9 – 10 класс / Н. Я Виленкин – М.: Просвещение, 1993.
3. https://mathematichka.ru/school/functions/Function_Graph_Table.html
4. <https://foxford.ru/wiki/matematika/ponyatie-funkcii-i-sposoby-ee-zadaniya>
5. <https://epmat.ru/modul-algebra/urok-5-grafiki-funksij/>

Благодарственное письмо

Уважаемая Лариса Мухамадияровна!

Поздравляем учеников Сургутской Технологической Школы с победой в заочном туре олимпиады школьников «Гранит науки». Организатор Санкт-Петербургский Горный Университет.

По направлению «Естественные науки»:

1. Батыршин Ленар Мухаметович – 11класс
2. Белов Иван Максимович - 11класс
3. Юхова Валерия Викторовна - 11класс
4. Валиуллин Денис Максимович - 11класс
5. Ибрагимов Тимур Румильевич - 11класс
6. Иваницкий Артем Дмитриевич – 10 класс
7. Коба Екатерина Витальевна - 11класс
8. Котельникова Анастасия Александровна - 11класс
9. Литвинов Владимир Сергеевич - 11класс
10. Лысяк Ярослава Олеговна - 11класс
11. Михайловская Алина Дмитриевна - 11класс
12. Михайловская Кристина Дмитриевна - 11класс
13. Показаньев Даниил Сергеевич - 11класс
14. Соловьева Евгения Олеговна - 11класс
15. Токарев Вячеслав Михайлович - 11класс
16. Шевердянова Милания Вячеславовна – 10 класс
17. Яндарханова Милана Загировна - 11класс

По направлению «Химия»:

1. Агаева Малек Камилловна – 9 класс

Директор ООО «Старшеклассник – С»

З.М.Самитова



ГРАМОТА

награждается

Мазуров Эдуард

За победу в отборочном туре олимпиады
«Транзит науки»

Санкт-Петербургского Торгового университета



ООО «Старшеклассник-С»



ГРАМОТА

награждается

Лукьянова Дарья

За победу в отборочном туре олимпиады
«Триумф науки»

Санкт-Петербургского Горного университета



ООО «Старшеклассник-С»

Код подтверждения: 186 3608-71840

РОССИЙСКИЙ СОВЕТ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ

Олимпиада школьников «Гранит науки»

по предмету **«Естественные науки»**
(комплексу предметов)

профильные предметы: науки о Земле, электроника, радиотехника и системы связи, фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, электро- и теплоэнергетика, машиностроение, технологическая безопасность и природоустройство, прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, техника и технологии наземного транспорта

Номер олимпиады **49**

в Перечне:

Уровень олимпиады: **3**

Степень диплома: **3**

Список организаторов и уровень олимпиады утверждены приказом Минобрнауки России НИЛ

С 2016 года бумажные и электронные копии дипломов требуют обязательного подтверждения статуса победителя или призера, проводимого приемной комиссией вуза через ФИС ГИА и приема.

Подтвердить факт выдачи электронного диплома можно с помощью сервисов портала РСОШ <http://diploma.rsr-olymp.ru/check>

186 3608-71840

Код подтверждения: 186 3608-71840

ДИПЛОМ 3 СТЕПЕНИ

награждается

Призер Олимпиады школьников

Мысов Вячеслав Юрьевич

11 класс

МБОУ СТШ

**(Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Сургут)**

код подтверждения: 186 3608-71840





СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ОТБОРОЧНОГО ТУРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Валиулин Денис Максимович

участвовал(-а) в отборочном туре
олимпиады школьников «Гранит науки»
и показал(-а) следующие результаты:

Профиль олимпиады	Полученный балл
Естественные науки	60,00
Химия	-
Информатика	-

Санкт-Петербург, 2020





СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ОТБОРОЧНОГО ТУРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Мысов Вячеслав Юрьевич

участвовал(-а) в отборочном туре
олимпиады школьников «Гранит науки»
и показал(-а) следующие результаты:

Профиль олимпиады	Полученный балл
Естественные науки	55,00
Химия	-
Информатика	-

Санкт-Петербург, 2020





СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ОТБОРОЧНОГО ТУРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Михайловская Кристина Дмитриевна

участвовал(-а) в отборочном туре
олимпиады школьников «Гранит науки»
и показал(-а) следующие результаты:

Профиль олимпиады	Полученный балл
Естественные науки	62,00
Химия	-
Информатика	-

Санкт-Петербург, 2020





ДИПЛОМ

ПРИЗЁРА I СТЕПЕНИ

награждается

ЛЫСЯК ЯРОСЛАВА

инженерно-технический профиль направление «Нефтегазовое дело»

И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Тюменский индустриальный университет»



В.В. Ефремова

2020 г.
г. Тюмень



ДИПЛОМ

ПРИЗЁРА I СТЕПЕНИ

награждается

ВАЛИУЛЛИН ДЕНИС

инженерно-технический профиль направление «Нефтегазовое дело»

И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Тюменский индустриальный университет»



В.В. Ефремова
В.В. Ефремова

2020 г.
г. Тюмень



ДИПЛОМ

ПРИЗЁРА I СТЕПЕНИ

награждается

МИХАЙЛОВСКАЯ АЛИНА

инженерно-технический профиль направление «Нефтегазовое дело»

И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Тюменский индустриальный университет»



В.В. Ефремова

2020 г.
г. Тюмень



university

Тюменский
Индустриальный
университет



ОЛИМПИАДА
МЕНДЕЛЕЕВ

ДИПЛОМ

ПРИЗЁРА I СТЕПЕНИ

награждается

МИХАЙЛОВСКАЯ КРИСТИНА

инженерно-технический профиль направление «Нефтегазовое дело»

И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Тюменский индустриальный университет»



В.В. Ефремова

2020 г.

г. Тюмень



ГРАМОТА

награждается

Виноградов Пестиков

за победу в отборочном туре олимпиады

«Транзит науки»

Санкт-Петербургского Горного университета



ООО «Старшеклассник-С»



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ГРАНИТ НАУКИ»

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ОТБОРОЧНОГО ТУРА

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Мазуров Эдуард Александрович

участвовал(-а) в отборочном туре
олимпиады школьников «Гранит науки»
и показал(-а) следующие результаты:

Наименование профиля	Полученный балл
Естественные науки	31,00
Химия	-
Информатика	27,00

Санкт-Петербург, 2024





*Региональная олимпиада по финансовой грамотности
и предпринимательству для школьников, студентов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
в 2023-2024 учебном году*

ДИПЛОМ

I степени

награждается

Миненков

Павел Олегович

обучающийся 8 класса

МБОУ «Сургутская технологическая школа»

Руководитель
образовательной
организации

Л.М. Самигуллина

г. Сургут,
2024 год



*Региональная олимпиада по финансовой грамотности
и предпринимательству для школьников, студентов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
в 2023-2024 учебном году*

ДИПЛОМ

I степени

награждается

**Виноградов
Ростислав Максимович**

обучающийся 11 класса
МБОУ «Сургутская технологическая школа»

**Руководитель
образовательной
организации**

Л.М. Самигуллина

**г. Сургут,
2024 год**



*Региональная олимпиада по финансовой грамотности
и предпринимательству для школьников, студентов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
в 2023-2024 учебном году*

ДИПЛОМ

II степени

награждается

Васильев

Игорь Гаврилович

обучающийся 11 класса

МБОУ «Сургутская технологическая школа»

**Руководитель
образовательной
организации**

Л.М. Самигуллина

**г. Сургут,
2024 год**



*Региональная олимпиада по финансовой грамотности
и предпринимательству для школьников, студентов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
в 2023-2024 учебном году*

ДИПЛОМ

III степени

награждается

**Лазебникова
Злата Юрьевна**

обучающаяся 8 класса
МБОУ «Сургутская технологическая школа»

**Руководитель
образовательной
организации**

Л.М. Самигуллина

**г. Сургут,
2024 год**



*Региональная олимпиада по финансовой грамотности
и предпринимательству для школьников, студентов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
в 2023-2024 учебном году*

ДИПЛОМ

III степени

награждается

**Якимишина
Арсения Сергеевна**

обучающаяся 11 класса
МБОУ «Сургутская технологическая школа»

**Руководитель
образовательной
организации**

Л.М. Самигуллина

**г. Сургут,
2024 год**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский индустриальный университет»



ДИПЛОМ

I степени
вручается

БЕЛОВУ
РОМАНУ
МАКСИМОВИЧУ

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория
(математика)»



16/05/2024, Тюмень
0000704426-388

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский индустриальный университет»



ДИПЛОМ

I степени
вручается

ТРУСОВУ
ФЁДОРУ
АЛЕКСЕЕВИЧУ

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория
(математика)»



16/05/2024, Тюмень

0000704426-386

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский индустриальный университет»



ДИПЛОМ

I степени
вручается

**ФИЛИППОВУ
МАКСИМУ
АНДРЕЕВИЧУ**

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория
(математика)»



16/05/2024, Тюмень

0000704426-390



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Борзенко Артём,
ученик 8 класса,
победитель*

*Всероссийской олимпиады школьников
(школьный этап)
по математике*

Директор



Самигуллина

Л.М. Самигуллина

г. Сургут
2020



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ



Об утверждении результатов
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
в 2019/20 учебном году
по общеобразовательному предмету
«Математика»

В соответствии с приказом департамента образования Администрации города от 09.04.2019 № 12-03-218/9 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории муниципального образования городской округ город Surgut в 2019/20 учебном году», итоговыми таблицами (протоколами) результатов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2019/20 учебном году по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров) согласно приложению.
2. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора Соконой Л.Г.

Директор департамента

И.П. Замятина

24.	Мехтиева	Заур	Натикович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер	Гарасова Маргарита Тимофеевна
25.	Михайлова	Валерия	Владимировна	МБОУ СОШ № 44	10	Призер	Лучинкина Оксана Александровна
26.	Проневский	Илья	Александрович	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	10	Призер	Иванова Светлана Александровна
27.	Стибельский	Петр	Юрьевич	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	10	Призер	Литвищенко Тамара Васильевна
28.	Фаткуллин	Денислам	Фашлевич	МБОУ СОШ № 15	10	Призер	Турова Наталья Анатольевна
29.	Шубин	Максим	Андреевич	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	10	Призер	Иванова Светлана Александровна
30.	Юдан	Виталий	Александрович	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	10	Призер	Холявко Алла Николаевна
31.	Янкова	Дарья	Сергеевна	МБОУ СОШ № 44	10	Призер	Лучинкина Оксана Александровна
32.	Яуров	Кирилл	Анатолевич	МБОУ СОШ № 1	10	Призер	Шелудько Ирина Анатольевна

Таблица 8

11 классы

№ п/п	Фамилия участника	Имя участника	Отчество участника	Образовательная организация	Класс	Результат	ФИО педагога-наставника
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Агапов	Антон	Дмитриевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Победитель	Конева Наталья Михайловна
2.	Ардаман	Максим	Алексеевич	МБОУ гимназия № 2	11	Победитель	Курбанов Магомед Ахмедович
3.	Васильев	Андрей	Александрович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Победитель	Конева Наталья Михайловна
4.	Гатаулин	Адель	Айратович	МБОУ СОШ № 45	11	Победитель	Иванов Виталий Анатольевич
5.	Завгородняя-Марьякс	Александра	Сергеевна	МБОУ СОШ № 20	11	Победитель	Гордеева Татьяна Сергеевна
6.	Колесниченко	Олег	Вадимович	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	11	Победитель	Кривина Светлана Владимировна, Балабанова Виктория Викторовна
7.	Кривова	Софья	Михайловна	МБОУ лицей № 1	11	Победитель	Болотова Галина Иосифовна

8.	Ларионов	Александр	Юрьевич	МБОУ гимназия № 2	11	Победитель	Курбанов Магомед Ахмедович
9.	Монсеев	Кирилл	Олегович	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	11	Победитель	Мухоморокина Татьяна Петровна
10.	Мысов	Вячеслав	Юрьевич	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	11	Победитель	Тараненко Галина Робертовна
11.	Орешкин	Павел	Александрович	МБОУ СОШ № 31	11	Победитель	Громенко Анна Вячеславовна
12.	Попов	Иван	Павлович	МБОУ СОШ № 12	11	Победитель	Зотова Рита Ямилевна
13.	Саков	Виктор	Олегович	МБОУ СОШ № 1	11	Победитель	Григорьева Надежда Ивановна
14.	Семкин	Алена	Олеговна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Победитель	Конева Наталья Михайловна
15.	Сиверухин	Никола	Андреевич	МБОУ лицей № 3	11	Победитель	Поспадова Светлана Сергеевна
16.	Толмаков	Александр	Николаевич	МБОУ СОШ № 44	11	Победитель	Чирухина Светлана Николаевна
17.	Хардышева	Ксения	Константиновна	МБОУ СОШ № 10	11	Победитель	Золотая Ирина Георгиевна
18.	Хасбулатова	Мargarита	Рустамовна	МБОУ СОШ № 24	11	Победитель	Сагалаева Татьяна Петровна
19.	Хасимов	Алмаз	Нурисович	МБОУ СОШ № 31	11	Победитель	Громенко Анна Вячеславовна
20.	Черняков	Алексей	Сергеевич	МБОУ СОШ № 29	11	Победитель	Бутырская Елена Александровна
21.	Шевчук	Григорий	Константинович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Победитель	Конева Наталья Михайловна
22.	Анисимова	Арина	Александровна	МБОУ СОШ № 10	11	Призер	Золотая Ирина Георгиевна
23.	Бальбин	Роман	Валерьевич	МБОУ СОШ № 1	11	Призер	Григорьева Надежда Ивановна
24.	Безобразова	Юлия	Олеговна	МБОУ СОШ № 44	11	Призер	Чирухина Светлана Николаевна
25.	Ибагов	Арсений	Марсельевич	МБОУ СОШ № 10	11	Призер	Золотая Ирина Георгиевна
26.	Ибрагимов	Тимур	Румильевич	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	11	Призер	Тараненко Галина Робертовна
27.	Идарионов	Алексей	Иванович	МБОУ СОШ № 45	11	Призер	Иваков Виталий Анатольевич
28.	Каримов	Малик	Рафикович	МБОУ лицей № 1	11	Призер	Данилова Светлана Леонидовна
29.	Льсяк	Ярослава	Олеговна	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	11	Призер	Тараненко Галина Робертовна
30.	Миленин	Иван	Александрович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Призер	Конева Наталья Михайловна



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

Департамент образования



115783 777107

№12-03-415/0

от: 12/10/2020

Об утверждении результатов
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
в 2020/21 учебном году
по общеобразовательному предмету
«Математика»

В соответствии с приказом департамента образования Администрации города от 19.06.2020 № 12-03-415/0 «Об утверждении порядка проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Сургута», итоговыми (рейтинговыми) таблицами (протоколами) результатов участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательному предмету «Математика»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020/21 учебном году по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров школьного этапа олимпиады) согласно приложению.

2. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора Л.Г. Соловей.

Директор департамента

И.П. Замятина

Приложение
к приказу
от 10.03.2021 № АА-ОЗ-684/О

Результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020/21 учебном году
по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров)

Таблица 1

4 классы

№ рейтинга	ФИО участника	Образовательная организация	Класс	Результат
1	2	3	4	5
1.	Мажаров Павел Павлович	Частное общеобразовательное учреждение (далее – ЧОУ) гимназия во имя Святого Николая Чудотворца	4	победитель
2.	Павлов Антон Алексеевич	ЧОУ гимназия во имя Святого Николая Чудотворца	4	победитель
3.	Петрик Андрей Николаевич	ЧОУ гимназия во имя Святого Николая Чудотворца	4	победитель
4.	Рябинина Марина Денисовна	ЧОУ гимназия во имя Святого Николая Чудотворца	4	победитель
5.	Ушакова Анастасия Витальевна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение (далее – МБОУ) средняя школа (далее – СШ) № 12	4	победитель
6.	Жуковский Владимир Евгеньевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	победитель
7.	Лукиных Илья Романович	МБОУ средняя общеобразовательная школа (далее – СОШ) № 44	4	победитель
8.	Мирошниченко Валерия Владимировна	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	4	победитель
9.	Головина Софья Андреевна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	победитель
10.	Семеновна Елизавета Сергеевна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	победитель
11.	Королева Татьяна Дмитриевна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	победитель
12.	Никонова Виктория Александровна	МБОУ СШ № 31	4	победитель
13.	Булакова Анна Александровна	МБОУ СОШ № 29	4	победитель
14.	Дильманбетов Аслан Тимурович	МБОУ СШ № 12	4	победитель

103.	Кулакова Анастасия Алексеевна	МБОУ СОШ № 44	7	Призер
104.	Никонов Глеб Васильевич	МБОУ СОШ № 44	7	Призер
105.	Нурзев Ульян Назиль осыл	МБОУ СОШ № 19	7	Призер
106.	Орехова Ульяна Максимовна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	7	Призер
107.	Труш Дашил Денисович	МБОУ СОШ № 5	7	Призер
108.	Ядына Полина Андреевна	МБОУ лицей № 1	7	Призер
109.	Алаудинов Салман Усмазович	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	7	Призер
110.	Гуржуй Светлана Михайловна	МБОУ СОШ № 29	7	Призер
111.	Делюкова Яна Игоревна	МБОУ СОШ № 29	7	Призер
112.	Капташов Ахтом Дмитриевич	МБОУ СШ № 31	7	Призер
113.	Курбанова Арица Даниловна	МБОУ лицей № 1	7	Призер
114.	Луданый Егор Сергеевич	МБОУ лицей № 3	7	Призер
115.	Марьяна Александр Николаевич	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	7	Призер
116.	Норкина Варвара Васильевна	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	7	Призер
117.	Степаненко Галина Ивановна	МБОУ СОШ № 44	7	Призер
118.	Щербаков Александр Вячеславович	МБОУ СОШ № 44	7	Призер
119.	Янгилева Аделина Сергеевна	МБОУ СОШ № 19	7	Призер
120.	Брагин Игорь Андреевич	МБОУ лицей № 3	7	Призер
121.	Бременко Виктор Алексеевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	7	Призер
122.	Заретов Ислам Рустамович	МБОУ СОШ № 32	7	Призер
123.	Кнеллец Ярослав Яковлевич	МБОУ лицей № 3	7	Призер

Таблица 5

8 классы

№ рейтинга	ФИО участника	Образовательная организация	Класс	Результат
1	2	3	4	5
1.	Проговорова Мария Вячеславовна	МБОУ СОШ № 44	8	Победитель
2.	Свободкин Александр Сергеевич	МБОУ СОШ № 1	8	Победитель

3.	Лагнга Артем Евгеньевич	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	§	Победитель
4.	Рахматов Рахматлон Бахтиярович	МБОУ СОШ № 32	§	Победитель
5.	Частухин Кирилл Дмитриевич	МБОУ СШ № 9	§	Победитель
6.	Жуковский Егор Витальевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	§	Победитель
7.	Бовенко Андрей Юрьевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	§	Победитель
8.	Полупчик Валерия Сергеевна	МБОУ СОШ № 44	§	Победитель
9.	Федотова Екатерина Александровна	МБОУ СОШ № 45	§	Победитель
10.	Борзенко Артем Алексеевич	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	§	Победитель
11.	Ерёмин Никита Владимирович	МБОУ СОШ № 10 с УИОП	§	Победитель
12.	Колесник Алексей Вячеславович	МБОУ лицей № 1	§	Победитель
13.	Панфилова Алина Егоровна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
14.	Петров Антон Вячеславович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
15.	Фахретдинова Айнара Руслановна	МБОУ лицей № 3	§	Победитель
16.	Хорошун Дмитрий Валерьевич	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	§	Победитель
17.	Черных Ольга Владимировна	МБОУ СОШ № 44	§	Победитель
18.	Переведенцева Юлия Андреевна	МБОУ лицей № 1	§	Победитель
19.	Абубаиров Михаил Рустимович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
20.	Варлава Мария Николаевна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
21.	Карюшин Устин Артемович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
22.	Кучеренко Таня Васильевна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
23.	Павлов Андрей Владимирович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
24.	Перельман Георгий Антонович	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	§	Победитель
25.	Радке Кристина Эдуардовна	МБОУ СОШ № 1	§	Победитель
26.	Сташко Мария Александровна	МБОУ СШ № 9	§	Победитель
27.	Архипов Арсений Эдуардович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
28.	Виноградов Ростислав Максимович	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	§	Победитель
29.	Елксеева Василья Игоревна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	§	Победитель
30.	Мусаурова Нергиза Руслановна	МБОУ СОШ № 1	§	Победитель
31.	Рамбердиева Фаритат Динисламовна	МБОУ СШ № 31	§	Победитель

**Рейтинговый список участников
Муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников**

по предмету:

город: **Сургут**

от: **19 ноября 2020 г.**

Возрастная группа (класс): **8**

Всего участников: **19**

№	Ф.И.О. участника	Образовательное учреждение	Класс обучения	Учебно-баллы	Статус участника	% выполнения
1	Васюков Роман Игоревич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 41 с углубленным изучением отдельных предметов	8	30	Победитель	60
2	Лыткин Артем Евгеньевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов	8	28	Призер 2 места	56
3	Карнозов Устим Артемович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей "Абсолютная Салеховка"	8	27	Призер 3 места	54
4	Ершов Никита Владимирович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	8	24	Участник	48
5	Петров Анна Викторовна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей "Абсолютная Салеховка"	8	13	Участник	26
6	Пересыпаев Георгий Анатольевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	8	11	Участник	22
7	Жуковский Игорь Дмитриевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Сургутской естественно-научной лицей	8	10	Участник	20
8	Федуринкина Анастасия Руслановна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей № 1	8	10	Участник	20
9	Хорошун Дмитрий Валерьевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	8	7	Участник	14
10	Бонкин Андрей Юрьевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Сургутской естественно-научной лицей	8	4	Участник	8
11	Колесников Алексей Викторович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей № 1	8	4	Участник	8
12	Павловская Анна Игоревна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей "Абсолютная Салеховка"	8	4	Участник	8
13	Попуцкий Валерий Сергеевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44	8	3	Участник	6
14	Прохорова Мария Викторовна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 33	8	3	Участник	6
15	Слабодан Александр Сергеевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1	8	3	Участник	6
16	Федотов Евгений Александрович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 43	8	3	Участник	6
17	Черных Ольга Владимировна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение лицей общеобразовательная школа № 44	8	2	Участник	4
18	Соркина Анна Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Сургутская естественнонаучная школа"	8	0	Участник	0
19	Романова Регина Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32	8	0	Участник	0

Председатель жюри: **Юртына И.В.**
(подпись) (расшифровка)

1. **Савва И.В.**, **Чепанова И.Ю.**
(подпись) (расшифровка)

2. **Зиньков И.В.**, **Тюгивеева И.М.**
(подпись) (расшифровка)

3. **Сидорова И.В.**, **Центенко С.С.**
(подпись) (расшифровка)

4. **Александров И.В.**, **Тершикова С.Т.**
(подпись) (расшифровка)

5. **Иванов И.В.**, **Черемисина И.В.**
(подпись) (расшифровка)



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

Департамент образования



Об утверждении результатов
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
в 2021/22 учебном году
по общеобразовательному предмету
«Математика»

В соответствии с приказом департамента образования Администрации города от 11.08.2021 № 12-03-490/1 «Об утверждении порядка проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Surguta и плана мероприятий по подготовке к его проведению», итоговыми (рейтинговыми) таблицами (протоколами) результатов участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательному предмету «Математика»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 учебном году по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров школьного этапа олимпиады) согласно приложению.

2. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора департамента Соловей Л.Г.

Директор департамента

И.П. Замятина

Приложение
к приказу

от 17.11.2021 № 12-ОБ-186/1

Результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 учебном году
по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров)

Таблица 1

4 классы

№ по рейтингу	ФИО участника			Образовательная организация	Класс	Результат
1	2			3	4	5
1.	Бакка	Евгений	Валерьевич	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение (далее – МБОУ) гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
2.	Булгаков	Вячеслав	Павлович	МБОУ «Перспектива»	4	Победитель
3.	Гайдаржи	Владислав	Романович	МБОУ средняя общеобразовательная школа (далее – СОШ) № 1	4	Победитель
4.	Главинский	Вячеслав	Васильевич	МБОУ СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных предметов (далее – с УИОП)	4	Победитель
5.	Горбачев	Владислав	Геннадьевич	МБОУ «Перспектива»	4	Победитель
6.	Данилов	Александр	Викторович	МБОУ СОШ №1	4	Победитель
7.	Ежова	Полина	Антоновна	МБОУ СОШ № 1	4	Победитель
8.	Кабешова	Есения	Дмитрисвна	МБОУ СОШ № 1	4	Победитель
9.	Кагарманов	Артём	Дамирович	МБОУ гимназия № 2	4	Победитель
10.	Камарасва	Ульяна	Денисовна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
11.	Коньшева	Наталия	Владимировна	МБОУ средняя школа (далее – СШ) № 9	4	Победитель
12.	Крыгина	Анна	Ивановна	МБОУ СОШ № 1	4	Победитель
13.	Кузнецова	Алиса	Сергеевна	МБОУ лицей № 3	4	Победитель
14.	Маслюк	Артур	Евгеньевич	МБОУ СШ № 31	4	Победитель

Таблица 6

9 классы

№ по рейтингу	ФИО участника			Образовательная организация	Класс	Результат
	1	2				
1.	Баяшев	Александр	Сергеевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	9	Победитель
2.	Бовенко	Андрей	Юрьевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	9	Победитель
3.	Бондарева	Анастасия	Владимировна	МБОУ СШ № 9	9	Победитель
4.	Винокуров	Родион	Игоревич	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	9	Победитель
5.	Ерёмин	Никита	Владимирович	МБОУ СОШ № 10 с УИОП	9	Победитель
6.	Кваша	Валерия	Дмитрисвна	МБОУ лицей № 1	9	Победитель
7.	Лагига	Артём	Евгеньевич	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	9	Победитель
8.	Орешкин	Сергей	Дмитриевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	9	Победитель
9.	Осетрова	Вероника	Романовна	МБОУ СОШ № 32	9	Победитель
10.	Перельман	Георгий	Антонович	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	9	Победитель
11.	Поздеев	Артем	Павлович	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	9	Победитель
12.	Полторак	Савелий	Вячеславович	МБОУ СОШ № 10 с УИОП	9	Победитель
13.	Проговорова	Мария	Вячеславовна	МБОУ СОШ № 44	9	Победитель
14.	Рамбердиева	Фаризат	Динисламовна	МБОУ СШ № 31	9	Победитель
15.	Рыкова	Ирина	Аликовна	МБОУ СОШ № 45	9	Победитель
16.	Соколовский	Тимур	Фаридович	МБОУСОШ № 20	9	Победитель
17.	Тетьков	Денис	Александрович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	9	Победитель
18.	Титов	Тимофей	Леонидович	МБОУ СОШ № 10 с УИОП	9	Победитель
19.	Фаткуллин	Амир	Маратович	МБОУ СШ № 12	9	Победитель
20.	Чуров	Кирилл	Александрович	МБОУ СШ № 9	9	Победитель
21.	Шарипов	Инсаф	Динарович	МБОУ СОШ № 46 с УИОП	9	Победитель
22.	Шевчик	Никита	Сергеевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	9	Победитель
23.	Якуба	Александра	Ивановна	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	9	Победитель

Тайничей список участников
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

Школа №101
(район)

от 10 декабря 2021 г.

Всего участников 31

№	Ф.И.О. участника	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	Эксп. оценки	Качество работы	Страна участия	№ выступления
1	Виноградова Елена Игоревна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	1	31	Израиль	49
2	Грибан Елена Владимировна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	9	28	Приморье	57
3	Шарова Анастасия Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	9	18	Приморье	51
4	Васильева Анастасия Руслановна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3	4	14	Удмуртия	43
5	Куркина Елена Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11	9	11	Удмуртия	31
6	Лавина Анна Евгеньевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	9	11	Удмуртия	31
7	Степанова Светлана Романовна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2	8	11	Удмуртия	31
8	Журавлева София Сергеевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	9	10	Удмуртия	29
9	Серегина Мария Дмитриевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12	4	9	Удмуртия	34
10	Парфенова Елена Владимировна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	9	9	Удмуртия	26
11	Лопухов Александр Павлович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11	9	8	Удмуртия	23
12	Федосеева Анна Марковна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12	9	8	Удмуртия	25
13	Климова Александра Дмитриевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1	9	7	Удмуртия	17
14	Прохорова Мария Владимировна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44	9	6	Удмуртия	17
15	Шанин Евгений Сергеевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	9	6	Удмуртия	17
16	Гадеева Ольга Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	9	4	Удмуртия	11
17	Лавина Анна Евгеньевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	9	4	Удмуртия	11
18	Васильева Анастасия Руслановна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3	9	2	Удмуртия	4
19	Гаврилова Мария Дмитриевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 31	9	2	Удмуртия	6
20	Тетина Елена Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11	9	2	Удмуртия	6
21	Полтава Сергей Вячеславович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	9	1	Удмуртия	3
22	Третьяков Михаил Александрович	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	9	1	Удмуртия	3
23	Виноградова Елена Игоревна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	9	0	Удмуртия	0
24	Манаева Екатерина Сергеевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3	9	0	Удмуртия	0
25	Тимофеева Анастасия Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	9	0	Удмуртия	0
26	Чернышова Елена Александровна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9	9	0	Удмуртия	0
27	Лавина Анна Евгеньевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов	9	0	Удмуртия	0

Председатель жюри: Ирина И.В.
(подпись) (фамилия)

Члены жюри: Будякина О.А.
1. (подпись) (фамилия)

Павлова С.М.
2. (подпись) (фамилия)

Лавина Р.Я.
3. (подпись) (фамилия)



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

Департамент образования



147408790116
№12-03-926/2
от: 15/11/2022

Об утверждении результатов
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
в 2022/23 учебном году
по общеобразовательному предмету
«Математика»

В соответствии с приказом департамента образования Администрации города от 11.08.2021 № 12-03-490/1 «Об утверждении порядка проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Сургута и плана мероприятий по подготовке к его проведению», итоговыми (рейтинговыми) таблицами (протоколами) результатов участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательному предмету «Математика»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров школьного этапа олимпиады) согласно приложению.

2. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора департамента Соловей Л.Г.

Директор департамента

И.П. Замятина

Приложение
к приказу
от 15.11.2022 № 12-03-026/2

Результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году
по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров)

4 классы

Таблица 1

№ по рейтингу	ФИО участника			Образовательная организация	Класс	Результат
1	2	3	4	5	6	7
1.	Астахова	Наталья	Яковлева	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение (далее – МБОУ) лицей № 3	4	Победитель
2.	Лен	Константин	Михайлович	МБОУ средняя школа № 12	4	Победитель
3.	Брышжакова	Экемель	Шонкорова	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 29	4	Победитель
4.	Черковный	Артем	Николаевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
5.	Андреев	Данил	Александрович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
6.	Мургузова	Сабрина	Ниямаддиновна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
7.	Станкевич	Кирилл	Витальевич	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
8.	Гильманов	Мурат	Ильдарович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 29	4	Победитель
9.	Анищенко	Петр	Дмитриевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
10.	Гасимова	Эсмира	Бухрановна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
11.	Иванова	Алена	Павловна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
12.	Мусохранова	Дарья	Валерьевна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибиряева А.Н.	4	Победитель
13.	Зубкова	Анна	Евгеньевна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 44	4	Победитель
14.	Муслууров	Абдул-Керим	Русланович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
15.	Шевцова	Анастасия	Константиновна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
16.	Шанов	Алексей	Максимович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7	4	Победитель
17.	Рустамова	Айсель	Вугар кызы	МБОУ средняя школа № 9	4	Победитель
18.	Черная	Валерия	Руслановна	МБОУ средняя школа № 31	4	Победитель
19.	Лестов	Ростислав	Романович	МБОУ начальная школа «Прогимназия»	4	Победитель

62.	Шевченко Пырь	Дмитрий Катерина	Дмитриевич Данилилова	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 29 МБОУ гимназия № 2	7	Призер
64.	Даричев Шени	Андрей Артём	Викторович Александрович	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	7	Призер
66.	Чубенко Дулдина	Мария Анна	Романовна Николаевна	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова МБОУ гимназия № 2	7	Призер
68.	Миненко	Павел	Олегович	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	7	Призер
69.	Левехина	Ольга	Александровна	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	7	Призер
70.	Ишбулдин	Дамир	Рустемович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	7	Призер
71.	Чарин	Иван	Андреевич	МБОУ средняя школа № 31	7	Призер
72.	Минаева	Юлия	Дмитриевна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	7	Призер
73.	Мухагев	Даниил	Вачеславович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	7	Призер
74.	Волынец	Валерия	Денисовна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	7	Призер
75.	Белая	Роман	Анатолеевич	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 19	7	Призер
76.	Михайлов	Ленис	Дмитриевич	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	7	Призер
77.	Черных	Дмитрий	Валдимирович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 44	7	Призер
78.	Джаббаров	Юсуфджон	Джамшедович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 27	7	Призер
79.	Лашин	Юрий	Юрьевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	7	Призер
80.	Дмитрисенко	Никита	Егеньевич	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 19	7	Призер
81.	Ташумова	Хадика	Хайруллиновна	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	7	Призер
82.	Чулпанова	Любовь	Линировна	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	7	Призер
83.	Артеменко	Арсений	Сергеевич	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	7	Призер

27.	Плаксин	Дмитрий	Александрович	МБОУ лицей № 3	10	Победитель
28.	Сахневич	Роман	Русланович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	10	Призер
29.	Юрченко	Александр	Алексеевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
30.	Горяков	Владислав	Сергеевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
31.	Митрофанов	Олег	Русланович	МБОУ гимназия № 2	10	Призер
32.	Иванова	Мария	Павловна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
33.	Еремин	Никита	Владимирович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	10	Призер
34.	Захаров	Егор	Евгеньевич	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 44	10	Призер
35.	Колещенко	Владимир	Валентинович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	10	Призер
36.	Баншев	Александр	Сергеевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
37.	Мурдаева	Карина	Витальевна	МБОУ средняя школа № 9	10	Призер
38.	Рихтер	Стефания	Дмитриевна	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	10	Призер
39.	Давлетов	Татир	Забирович	МБОУ лицей № 3	10	Призер
40.	Салдинов	Даниил	Юрьевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
41.	Бовенко	Андрей	Юрьевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	10	Призер
42.	Давлешина	Снежана	Ильдаровна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 26	10	Призер
43.	Валиуллин	Владимир	Валимович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
44.	Виноградов	Ростислав	Максимович	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	10	Призер
45.	Варнавакская	Анна	Вячеславовна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	10	Призер
46.	Никитина	Арина	Витальевна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	10	Призер
47.	Аскаров	Дамир	Рустамович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 20	10	Призер
48.	Шарипов	Исаф	Динарович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	10	Призер
49.	Хакимов	Радимир	Маратович	МБОУ средняя школа № 31	10	Призер
50.	Фаткуллин	Владимир	Андреевич	МБОУ средняя школа № 9	10	Призер
51.	Храмова	Кира	Алексеевна	МБОУ средняя школа № 9	10	Призер



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

Департамент образования



164775 182115
№12-03-735/3
от: 07/11/2023

Об утверждении результатов
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
в 2023/24 учебном году
по общеобразовательному предмету
«Математика»

В соответствии с приказом департамента образования Администрации города от 11.08.2021 № 12-03-490/1 «Об утверждении порядка проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Surguta и плана мероприятий по подготовке к его проведению», итоговыми (рейтинговыми) таблицами (протоколами) результатов участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательному предмету «Математика»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров школьного этапа олимпиады) согласно приложению.

2. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Директор департамента

И.П. Замятина

Приложение
к приказу
от 07.11.2023 № 13-05-735/23

Результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году
по общеобразовательному предмету «Математика» (рейтинг победителей и рейтинг призеров)

Таблица 1

№ по рейтингу	ФИО участника			Образовательная организация	Класс	Результат
	Ткач	Михаил	Андреевич			
1.	2			3	4	5
1.	Ткач	Михаил	Андреевич	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение (далее – МБОУ) Сургутский естественно-научный лицей	4	Победитель
2.	Тяжелыникова	Арина	Андреевна	МБОУ школа «Перспектива»	4	Победитель
3.	Лыков	Михаил	Владимирович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
4.	Гришина	Анна	Олеговна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 45	4	Победитель
5.	Бутаков	Ярослав	Юрьевич	МБОУ школа «Перспектива»	4	Победитель
6.	Скрябина	София	Владиславовна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5	4	Победитель
7.	Левина	Ксения	Сергеевна	МБОУ школа «Перспектива»	4	Победитель
8.	Клепче	Александр	Константинович	МБОУ школа «Перспектива»	4	Победитель
9.	Трояновский	Дмитрий	Евгеньевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	4	Победитель
10.	Ванькова	Алена	Викторовна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	4	Победитель
11.	Прокопович	Савелий	Павлович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	4	Победитель
12.	Худойдотова	Лайло	Амировна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 22 имени Г.Ф. Пономарева	4	Победитель
13.	Крейденков	Алексей	Андреевич	МБОУ школа «Перспектива»	4	Победитель
14.	Сиднева	Агата	Станиславовна	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	4	Победитель
15.	Нестерчук	Александр	Андреевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	4	Победитель
16.	Кугаевская	Светлана	Александровна	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	4	Победитель

22.	Марчукйтес	Софья	Михайловна	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	11	Победитель
23.	Салмин	Павел	Владиславович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	11	Победитель
24.	Царицон	Павел	Иванович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	11	Победитель
25.	Беломера	Богдан	Борисович	МБОУ гимназия № 2	11	Призер
26.	Асхабалиев	Родион	Русланович	МБОУ лицей № 1	11	Призер
27.	Муслихин	Егор	Сергеевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	11	Призер
28.	Кухтенко	Николай	Викторович	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	11	Призер
29.	Крулипп	Никита	Алексеевич	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	11	Призер
30.	Старинская	Светлана	Романовна	МБОУ лицей № 3	11	Призер
31.	Давлетов	Тагир	Забирович	МБОУ лицей № 3	11	Призер
32.	Беляев	Вадим	Игоревич	МБОУ лицей № 3	11	Призер
33.	Нижнегородов	Алексей	Артемович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1	11	Призер
34.	Бычкова	Мария	Антоновна	МБОУ средняя школа № 12	11	Призер
35.	Гурьянов	Никита	Вячеславович	МБОУ средняя школа № 12	11	Призер
36.	Тетьков	Денис	Александрович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Призер
37.	Саплинов	Даниил	Юрьевич	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Призер
38.	Пустобаев	Кирилл	Александрович	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	11	Призер
39.	Моисеев	Глеб	Артёмович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5	11	Призер
40.	Коротких	Тимофей	Павлович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	11	Призер
41.	Титов	Тимофей	Леонидович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	11	Призер
42.	Богач	Денис	Романович	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	11	Призер
43.	Белов	Роман	Максимович	МБОУ «Сургутская технологическая школа»	11	Призер
44.	Поздеев	Артём	Павлович	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	11	Призер
45.	Борзенко	Артём	Алексеевич	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	11	Призер
46.	Шабанов	Илья	Анатольевич	МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова	11	Призер