

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сургутская технологическая школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 /Л.А. Зеленская

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОУ «СТШ»

от 28.08.2024 №395

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для учащихся 5Б, 5Е классов

на 2024/ 2025 учебный год

(приложение к основной образовательной программе основного общего образования)

Учитель

Дума Елена Александровна

Рассмотрено на заседании ППЛ
математического образования

Протокол от № 1

руководитель ППЛ  / Н.И. Фоминых

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сургутская технологическая школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 /Л.А. Зеленская

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОУ «СТШ»

от 28.08.2024 №395

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для учащихся 6Ю класса

на 2024/ 2025 учебный год

(приложение к основной образовательной программе основного общего образования)

Учитель

Дума Елена Александровна

Рассмотрено на заседании ППЛ

математического образования

Протокол от № 1

руководитель ППЛ  / Н.И. Фоминых

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сургутская технологическая школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 /Л.А. Зеленская

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОУ «СТШ»

от 28.08.2024 №395

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по геометрии

для учащихся 7Е, 7З, 7И классов

на 2024/ 2025 учебный год

(приложение к основной образовательной программе основного общего образования)

Учитель

Дума Елена Александровна

Рассмотрено на заседании ППЛ
математического образования

Протокол от № 1

руководитель ППЛ  / Н.И. Фоминых

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сургутская технологическая школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 /Л.А. Зеленская

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОУ «СТШ»

от 28.08.2024 №395

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по алгебре

для учащихся 7Е, 7З, 7И классов

на 2024/ 2025 учебный год

(приложение к основной образовательной программе основного общего образования)

Учитель

Дума Елена Александровна

Рассмотрено на заседании ППЛ
математического образования

Протокол от № 1

руководитель ППЛ



/ Н.И. Фоминых

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сургутская технологическая школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 /Л.А. Зеленская

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОУ «СТШ»

от 28.08.2024 №395

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по вероятности и статистике

для учащихся 7Е, 7З, 7И классов

на 2024/ 2025 учебный год

(приложение к основной образовательной программе основного общего образования)

Учитель

Дума Елена Александровна

Рассмотрено на заседании ППЛ
математического образования

Протокол от № 1

руководитель ППЛ  / Н.И. Фоминых

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сургутская технологическая школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 /Л.А. Зеленская

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МБОУ «СТШ»

от 28.08.2024 №395

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для учащихся 5Б, 5Е классов

на 2024/ 2025 учебный год

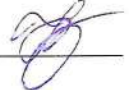
(приложение к основной образовательной программе основного общего образования)

Учитель

Дума Елена Александровна

Рассмотрено на заседании ППЛ
математического образования

Протокол от № 1

руководитель ППЛ  / Н.И. Фоминых

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 класс

№	Тема занятий	Кол-во часов
1	Личный финансовый план. Доходы и расходы семьи; виды расходов; постоянные и переменные, непредвиденные расходы; как можно уменьшить расходы ;виды доходов семьи; ценностное отношение к доходам. Задача на финансовое планирование.	1
2	Задача на финансовое планирование. Задача на расчет коммунальных услуг.	1
3	Депозит. Задача на применение формулы простых процентов для определения суммы депозита в конце срока.	1
4	Задача на применение формулы простых процентов для определения ставки по депозиту.	1
5	Задача на применение формулы простых процентов для определения суммы вложений и прибыли по вкладу	1
6	Кредит. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	1
7	На сколько выгоден кредит при его оплате одним платежом в конце срока.	1
8	Задача на применение действий с дробями при расчете вероятности выдачи кредита. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	1
9	Определение величины процентной ставки по кредиту по заданным условиям.	1
10	Расчетно-кассовые операции. Особенности расчетно-кассового обслуживания банком индивидуального предпринимателя..	1
11	Снятия наличных средств в банкомате при помощи банковской карты.	1
12	Сравнение условий снятия наличных средств в банкомате при помощи банковских карт различных банков.	1
13	Сравнение условий снятия денежных средств в банкомате при помощи банковской карты и электронного кошелька.	1
14	Сравнение условий перевода денежных средств с кошелька различных систем электронных денег на банковскую карту.	1
15	Перевод денежных средств. Конвертация валют. Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	1
16	Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	1
17	Страхование. Функции страхования. Страховая премия. Расчет страховой премии.	3
18	Сравнение стоимости автомобилей по величине уплаченного транспортного налога. Функции страхования. Страховое возмещение. Расчет страхового возмещения.	
19	Функции страхования. Ущерб. Страховая сумма. Определение действительной стоимости объекта страхования.	
20	Функции страхования. Ущерб. Страховая сумма. Определение действительной стоимости объекта страхования.	1
21	Функции страхования. Договор страхования жизни. Расчет стоимостных характеристик договора страхования жизни.	1
22	Инвестиции. Ценные бумаги. Акции. Расчет доходности акции. Расчет дивидендов.	1
23	Ценные бумаги. Облигации. Виды облигаций. Расчет доходности купонной облигации. Расчет дивидендов. Расчет общего дохода.	1
24	Расчет доходности инвестора паевого инвестиционного фонда.	1
25	Пенсии. Финансовая подушка безопасности; Пенсионные баллы и как их размер зависит от заработной платы. Что такое страховая пенсия.	1
26	Как доход гражданина влияет на размер его будущей пенсии. Что такое страховая пенсия, от чего зависит ее размер.	1
27	Банковские инструменты создания прибавки к пенсии, финансовые риски вложения денежных средств Паевой инвестиционный фонд.	1
28	Прибавка к пенсии и как ее можно создать, доходность банковских депозитов. В чем суть Государственной программы софинансирования пенсий.	1

6 класс

№	Тема занятий	Кол-во часов
1	Личный финансовый план. Задача на расчет коммунальных услуг, которые оплачивает каждая семья. Задача на финансовое планирование.	1
2	Задача на семейные накопления. Задача на финансовое планирование. Задача на расчет коммунальных услуг.	1
3	Депозит. Задача на применение формулы простых процентов для определения суммы депозита в конце срока.	1
4	Задача на применение формулы простых и сложных процентов для определения суммы депозита в конце срока. Задача на применение формулы простых процентов для определения ставки по депозиту.	1
5	Задача на применение формулы простых процентов для определения суммы вложений и прибыли по вкладу	1
6	Кредит. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	1
7	Насколько выгоден кредит при его оплате одним платежом в конце срока.	1
8	Роль кредитной истории при определении банком ставки, под который выдается кредит. Зависимость выплаты процентов по кредиту от величины процентной ставки.	1
9	Определение величины процентной ставки по кредиту по заданным условиям.	1
10	Расчетно-кассовые операции. Особенности расчетно-кассового обслуживания банком индивидуального предпринимателя. Валютные курсы. Конвертация валюты.	1
11	Снятия наличных средств в банкомате при помощи банковской карты. Особенности переводов денежных средств в валюте. Сравнение условий снятия наличных средств в банкомате при помощи банковских карт различных банков.	2
12	Сравнение условий снятия денежных средств в банкомате при помощи банковской карты и электронного кошелька. Сравнение условий перевода денежных средств с кошелька различных систем электронных денег на банковскую карту.	2
13	Перевод денежных средств. Конвертация валют. Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	2
14	Страхование. Определение ущерба банка от невозврата кредита. Функции страхования. Страховая премия. Расчет страховой премии.	3
15	Функции страхования. Ущерб. Страховая сумма. Определение действительной стоимости объекта страхования.	1
16	Функции страхования. Договор страхования жизни. Расчет стоимостных характеристик договора страхования жизни.	1
17	Инвестиции. Ценные бумаги. Акции. Расчет доходности акции. Расчет дивидендов.	1
18	Ценные бумаги. Облигации. Виды облигаций. Расчет доходности купонной облигации.	1
19	Расчет доходности инвестора паевого инвестиционного фонда.	1
20	Пенсии, инвестирование как инструмент формирования пенсионного капитала, как доход гражданина влияет на размер его будущей пенсии.	1
21	Что такое пенсионные баллы и как их размер зависит от заработной платы, что такое страховая пенсия, от чего зависит ее размер	1
22	Банковские инструменты создания прибавки к пенсии, финансовые риски вложения денежных средств Паевой инвестиционный фонд.	1
23	Прибавка к пенсии и как ее можно создать, доходность банковских депозитов. В чем суть Государственной программы софинансирования пенсий.	1
24	От чего зависит доходность банковских депозитов; какие депозиты лучше всего подходят для пенсионных накоплений.	1
25	Налоги. Чем отличаются Федеральные и региональные налоги; куда идут и на что расходуются собранные налоги. Что такое налоговый вычет; занятия, какими видами деятельности позволяют гражданину получить налоговый вычет; ценностное отношение к благотворительности.	1

26-27	Что такое налоговый возврат; кто его может получить. Налог на имущество граждан; от чего зависит размер налога на имущество	2
28-29	Почему налог на имущество является обязанностью каждого гражданина; сколько всего разных налогов уплачивает гражданин. Что такое подоходный налог, кто его платит и от чего зависит его размер.	2
30-31	Земельный налог, в какой бюджет (региональный или федеральный) идут средства, полученные от налога на землю. Почему в разных регионах размеры земельного налога могут различаться. за что человек может получить налоговый вычет; ценность налоговых вычетов для человека.	2
32-33	Налоговый вычет за оплату образования; кто и как может получить налоговый вычет за оплату платных образовательных услуг школьников.	2
34-35	Итоговая дискуссия по курсу «Финансовая грамотность».	2

7 класс

№	Тема занятий	Кол-во часов
1	Личный финансовый план. Задача на расчет коммунальных услуг, которые оплачивает каждая семья. Задача на финансовое планирование.	1
2	Семейные накопления. Задача на финансовое планирование. Задача на расчет коммунальных услуг.	1
3	Применение формулы простых процентов для определения суммы депозита в конце срока.	1
4	Применение формулы простых и сложных процентов для определения суммы депозита в конце срока. Задача на применение формулы простых процентов для определения ставки по депозиту.	1
5	Применение формулы простых процентов для определения суммы вложений и прибыли по вкладу	1
6	Задача на определение процентной ставки по кредиту.	1
7	На сколько выгоден кредит при его оплате одним платежом в конце срока?	1
8	Роль кредитной истории при определении банком ставки, под который выдается кредит.	1
9	Зависимость выплаты процентов по кредита от величины процентной ставки.	1
10	Определение величины процентной ставки по кредиту по заданным условиям.	1
11	Расчетно-кассовые операции. Особенности расчетно-кассового обслуживания банком индивидуального предпринимателя.	1
12	Валютные курсы. Конвертация валюты.	1
13	Снятия наличных средств в банкомате при помощи банковской карты. Особенности переводов денежных средств в валюте.	1
14	Сравнение условий снятия наличных средств в банкомате при помощи банковских карт различных банков.	1
15	Сравнение условий снятия денежных средств в банкомате при помощи банковской карты и электронного кошелька.	1
16	Сравнение условий перевода денежных средств с кошелька различных систем электронных денег на банковскую карту.	1
17	Перевод денежных средств. Конвертация валют. Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	1
18	Определение ущерба банка от невозврата кредита. Функции страхования. Страховая премия. Расчет страховой премии.	1
19	Функции страхования. Ущерб. Страховая сумма. Определение действительной стоимости объекта страхования.	1
20	Функции страхования. Договор страхования жизни. Расчет стоимостных характеристик договора страхования жизни.	1
21	Ценные бумаги. Акции. Расчет доходности акции. Расчет дивидендов.	1
22	Ценные бумаги. Облигации. Виды облигаций. Расчет доходности купонной облигации.	1
23	Расчет доходности инвестора паевого инвестиционного фонда.	1
24	Пенсии, инвестирование как инструмент формирования пенсионного капитала, как доход гражданина влияет на размер его будущей пенсии.	1
25	Что такое пенсионные баллы и как их размер зависит от заработной платы, что такое страховая пенсия, от чего зависит ее размер?	1
26	Банковские инструменты создания прибавки к пенсии, финансовые риски вложения денежных средств Паевой инвестиционный фонд.	1
27	Прибавка к пенсии и как ее можно создать, доходность банковских депозитов. В чем суть Государственной программы софинансирования пенсий.	1
28	От чего зависит доходность банковских депозитов; какие депозиты лучше всего подходят для пенсионных накоплений?	1
29	Чем отличаются Федеральные и региональные налоги; куда идут и на что расходуются собранные налоги? Что такое налоговый вычет; занятие, какими видами	1

	деятельности позволяют гражданину получить налоговый вычет; ценностное отношение к благотворительности?	
30	Налоговый возврат; кто его может получить.? Налог на имущество граждан; от чего зависит размер налога на имущество	1
31	Сколько всего разных налогов уплачивает гражданин. Что такое подоходный налог, кто его платит и от чего зависит его размер?	1
32	В какой бюджет (региональный или федеральный) идут средства, полученные от налога на землю?	1
33	Почему в разных регионах размеры земельного налога могут различаться. за что человек может получить налоговый вычет; ценность налоговых вычетов для человека? Земельный налог.	1
34	Кто и как может получить налоговый вычет за оплату платных образовательных услуг школьников? Налоговый вычет.	1
35	Итоговая дискуссия по курсу «Финансовая грамотность».	1

8 класс

№	Тема занятий	Кол-во часов
1	Личный финансовый план. Доходы и расходы семьи; виды расходов; постоянные и переменные, непредвиденные расходы; как можно уменьшить расходы ;виды доходов семьи; ценностное отношение к доходам. Задача на финансовое планирование.	1
2	Задача на финансовое планирование. Задача на расчет коммунальных услуг.	1
3	Депозит. Задача на применение формулы простых процентов для определения суммы депозита в конце срока.	1
4	Задача на применение формулы простых процентов для определения ставки по депозиту.	1
5	Задача на применение формулы простых процентов для определения суммы вложений и прибыли по вкладу	1
6	Кредит. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	1
7	На сколько выгоден кредит при его оплате одним платежом в конце срока.	1
8	Задача на применение действий с дробями при расчете вероятности выдачи кредита. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	1
9	Определение величины процентной ставки по кредиту по заданным условиям.	1
10	Расчетно-кассовые операции. Особенности расчетно-кассового обслуживания банком индивидуального предпринимателя..	1
11	Снятия наличных средств в банкомате при помощи банковской карты.	1
12	Сравнение условий снятия наличных средств в банкомате при помощи банковских карт различных банков.	1
13	Сравнение условий снятия денежных средств в банкомате при помощи банковской карты и электронного кошелька.	1
14	Сравнение условий перевода денежных средств с кошелька различных систем электронных денег на банковскую карту.	1
15	Перевод денежных средств. Конвертация валют. Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	1
16	Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	1
17	Страхование. Функции страхования. Страховая премия. Расчет страховой премии.	1
18	Сравнение стоимости автомобилей по величине уплаченного транспортного налога. Функции страхования. Страховое возмещение. Расчет страхового возмещения.	1
19	Функции страхования. Ущерб. Страховая сумма. Определение действительной стоимости объекта страхования.	1
20	Функции страхования. Ущерб. Страховая сумма. Определение действительной стоимости объекта страхования.	1
21	Функции страхования. Договор страхования жизни. Расчет стоимостных характеристик договора страхования жизни.	1
22	Инвестиции. Ценные бумаги. Акции. Расчет доходности акции. Расчет дивидендов.	1
23	Ценные бумаги. Облигации. Виды облигаций. Расчет доходности купонной облигации. Расчет дивидендов. Расчет общего дохода.	1
24	Расчет доходности инвестора паевого инвестиционного фонда.	1
25	Пенсии. Финансовая подушка безопасности; Пенсионные баллы и как их размер зависит от заработной платы. Что такое страховая пенсия.	1
26	Как доход гражданина влияет на размер его будущей пенсии. Что такое страховая пенсия, от чего зависит ее размер.	1
27	Банковские инструменты создания прибавки к пенсии, финансовые риски вложения денежных средств Паевой инвестиционный фонд.	1
28	Прибавка к пенсии и как ее можно создать, доходность банковских депозитов. В чем суть Государственной программы софинансирования пенсий.	1
29	От чего зависит доходность банковских депозитов; какие депозиты лучше всего подходят для пенсионных накоплений.	1

30	Налоги. Федеральные и региональные налоги; налоговый вычет; ценностное отношение к благотворительности.	1
31	Налоговый возврат. Налог на имущество граждан.	1
32	Налог на имущество является обязанностью каждого гражданина; подоходный налог и от чего зависит его размер.	1
33	Земельный налог. Налоговый вычет; ценность налоговых вычетов для человека.	1
34	Налоговый вычет за оплату образования; налоговый вычет за оплату платных образовательных услуг школьников.	1
35	Итоговая дискуссия по курсу «Финансовая грамотность».	1