

## Контрольная работа за 1 полугодие 2021-22 учебного года для 6 класса

( учебник Виленкин Н.Я. и др.)

### Пояснительная записка

Данный материал предназначен для проведения промежуточной аттестации за 1 полугодие по математике в 6 классе. Составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования ( приказ МОиН РФ № 1897 от 17.12.2010 г.)

Цель работы: проверить усвоение программного материала, сформированность вычислительных навыков. Работа составлена в 2 вариантах.

На выполнение работы отводится 35 минут. Работа состоит из 5 заданий. Оценивается каждое задание в 2 балла. Максимальное количество баллов -10

Содержание работы:

1. Сложение и вычитание обыкновенных дробей
2. Умножение обыкновенных дробей, знание формулы объёма прямоугольного параллелепипеда.
3. Правило нахождения дроби от числа
4. Применение распределительного свойства умножения
5. Понятие делителя числа

Оценка «5» ставится за 100% выполнение работы( 10 баллов)

Оценка «4» ставится от 75% выполнения работы (7,5 балла)

Оценка «3» ставится от 50% выполнения работы ( 5 баллов)

### 1 вариант

1. Вычислите  $10 - (5\frac{5}{8} + 3\frac{5}{12})$
2. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны  $6\frac{2}{5}$  м ;  $2\frac{1}{4}$  м ;  $1\frac{7}{8}$  м.
3. Длина дистанции 48 км. Бегун пробежал  $\frac{3}{4}$  дистанции. Какое расстояние уже пробежал бегун?  
$$\frac{5}{7} \cdot 2\frac{7}{8} + \frac{5}{7} \cdot 4\frac{1}{8}$$
4. Найдите значение выражения:
5. Найдите все значения  $x$ , являющиеся делителями числа 60 и удовлетворяющие условию  $11 < x < 31$

### 2 вариант

1. Вычислите  $(6\frac{2}{3} + 1\frac{5}{8}) - 4\frac{2}{3}$
2. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны  $10\frac{8}{9}$  м ;  $25\frac{1}{7}$  м ;  $3\frac{6}{7}$  м.
3. В авторалли участвовало 28 автомобилей. К финишу пришли  $\frac{2}{7}$  всех участвовавших автомобилей. Сколько автомобилей прошло всю дистанцию?  
$$\frac{6}{11} \cdot 1\frac{2}{3} + 5\frac{2}{3} \cdot \frac{6}{11}$$
4. Найдите значение выражения:
5. Найдите все значения  $u$ , являющиеся делителями числа 36 и удовлетворяющие условию  $5 < u < 13$

**Контрольная работа по математике  
за I полугодие (учебник Виленкин Н.Я.), 5 класс**

Контрольная работа по математике 5 класс за I полугодие. Целью работы является контроль сформированности вычислительных навыков. Работа состоит из 2 вариантов+ вариант для инклюзии; в каждом варианте 6 заданий( инклюзия -5)

Задания 1-6 оцениваются в 1 балл;

Оценка «5» — 5-6 баллов

Оценка «4» — 4 баллов

Оценка «3» — 3 баллов

Оценка «2» — 2 балла и менее

***I вариант***

1. Найдите значение выражения:

$$15600:65 + 240 \cdot 86 - 20550$$

2. Решите уравнение: а)  $25y - 9y + 78 = 350$ ; б)  $50 \cdot a \cdot 2 = 200$ ; в)  $748 - (b + 248) = 211$

3. Решите задачу:

В двух пачках 168 тетрадей. В одной пачке в 3 раза меньше тетрадей, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?

4. Ширина прямоугольного участка земли 500м, и она меньше длины на 140м. Найдите площадь участка и выразите ее в гектарах.

5. Упростите выражение  $126 + x + 474$  и найдите его значение при  $x = 278$ .

6. Подумайте, по какому правилу составлен ряд чисел, и найдите 3 следующих числа:

а) 20, 22, 24,....                      б) 1, 4, 9, 16,....

***II вариант***

1. Найдите значение выражения:  $350 \cdot 92 - 66600 : 36 + 9670$

2. Решите уравнение:

а)  $x \cdot 14 \cdot 10 = 280$ ;              б)  $163 + 37x + 18x = 328$ ; в)  $(573 + a) - 173 = 617$

3. Решите задачу:

В двух ученических бригадах 87 человек. В первой бригаде в 2 раза меньше людей, чем во второй. Сколько человек в первой бригаде?

4. Длина прямоугольного участка земли 320м, и она больше ширины на 140м. Найдите площадь участка и выразите ее в арах.

5. Упростите выражение  $235 + y + 465$  и найдите его значение при  $y = 153$ .

6. Подумайте, по какому правилу составлен ряд чисел, и найдите 3 следующих числа:

а) 2, 4, 8, 16,....                      б) 1, 8, 27,....

**III вариант (инклюзия, упрощённый)**

1. Найдите значение выражения:
  - а)  $78639 + 85089$ ;
  - б)  $806 \cdot 78$ ;
  - в)  $68 \cdot 51 - 2368$ .
2. Найдите значение выражения:  
 $1248 : n$ , если  $n = 8$  и  $n = 13$
3. Решите уравнение:
  - а)  $y : 37 = 15$ ; б)  $4x + 3x = 77$
4. Вычислите площадь и периметр квадрата, сторона которого 8 см.
5. Решите задачу:  
Астр на клумбе на 12 больше, чем ноготков. Сколько всего цветов, если ноготков 17?

## Контрольная работа за 1 полугодие 2021-22 учебного года для 7 класса

(учебник Мордкович А.Г. и др.)

### Пояснительная записка

Данный материал предназначен для проведения промежуточной аттестации за 1 полугодие по алгебре в 7 классе. Составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ № 1897 от 17.12.2010 г.)

Цель работы: контроль знаний, умений и навыков, полученных при изучении тем: математический язык, математическая модель, линейная функция, системы двух линейных уравнений с двумя переменными.

Работа составлена в 2 вариантах.

На выполнение работы отводится 35 минут. Работа состоит из 5 заданий. Оценивается каждое задание в 2 балла. Максимальное количество баллов -10

Содержание работы:

1. Решение линейных уравнений
2. Решение задач, с помощью уравнений
3. Построение графика линейной функции
4. Системы линейных уравнений с двумя переменными
5. Нахождение точки пересечения двух линейных функций ( способ любой: либо алгебраический, либо графический)

Оценка «5» ставится за 100% выполнение работы( 10 баллов)

Оценка «4» ставится от 75% выполнения работы (7,5 балла)

Оценка «3» ставится от 50% выполнения работы ( 5 баллов)

### **Критерии оценивания**

«3» - 3 задания;

«4» - 4 задания;

«5» - 5 заданий.

Контрольная работа за первое полугодие  
Вариант 1

1. Решите уравнение:

а)  $(6x-7)-(2x+3)=4$ ;      б)  $(2x-1)(x+3)=0$ ;

2. На базе хранится 520 т рыбы. При этом щуки в 1,5 раза больше, чем трески, а окуня на 16 т больше, чем щуки. Сколько щуки, трески и окуня хранится на складе?

3.а) Постройте график функции  $y = 2x - 4$ ;

б) принадлежит ли графику функции точка  $A(1;-2)$ ?

4. Решите систему линейных уравнений :

$$\begin{cases} 3x + y = 7 \\ 4x - 2y = 6 \end{cases}$$

5. Найдите координаты точки пересечения прямых  $y=2x+2$  и  $y=3x-2$

Вариант 2

1. Решите уравнение:

а)  $(8x-3)-(3x+4)=5$ ;      б)  $\frac{2x-3}{3} = \frac{4x-1}{5}$ ;

2. На базе хранится 590 т овощей. При этом картофеля в 2,5 раза больше, чем моркови. Лука на 14 т больше, чем картофеля. Сколько тонн картофеля, моркови и лука хранится на складе?

3.а) Постройте график функции  $y = -3x + 3$ ;

б) принадлежит ли графику функции точка  $B(2;-3)$ ?

4. Решите систему линейных уравнений:

$$\begin{cases} 3x + y = 18 \\ 4x - 2y = 4 \end{cases}$$

5. Найдите координаты точки пересечения прямых  $y=x+2$  и  $y=3x$

UZTEST.RU Шаблоны тестов Задания Презентации Библиотека Тесты Тренинг Сервис Учащиеся Оплата Сообщения Профиль

[Изменить данные пользователя](#)  
[Изменить логин](#)  
[Изменить пароль](#)  
[Изменить адрес](#)  
[Ввести код подтверждения](#)  
[Удалить аккаунт](#)

**Фамилия имя Отчество**   
**Город/к-ль д-ния**   
**Часовой пояс**   
**Учебное заведение**

[Назад к меню](#) [Начать страницу](#)

email@uztest.ru Пользовательское соглашение  
 © 2016-2016. Все права защищены. UZTEST.RU

UZTEST.RU Шаблоны тестов Задания Презентации Библиотека Тесты Тренинг Сервис Учащиеся Оплата Сообщения Профиль

статус: активен 24-03-2017 21:40 [logout](#)

**Список классов**  
 Создать класс  
 10A  
 10B  
 11B  
 6A  
 6B  
 9B  
 9C  
 Настройки класса  
 Журнал посещений

### Список классов

Справка: что такое класс, как создать класс, как изменить наименование класса, как удалить класс

Класс	Операции
10A	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>
10B	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>
11B	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>
6A	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>
6B	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>
9B	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>
9C	<input type="button" value="список учащихся"/> <input type="button" value="настройки класса"/> <input type="button" value="удалить класс"/>

[Назад к меню](#) [Начать страницу](#)

email@uztest.ru Пользовательское соглашение  
 © 2016-2016. Все права защищены. UZTEST.RU



**СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ, ЕГЭ и ВПР**

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

## **Сертификат № В5Е8С8**

Сертификат подтверждает, что  
учитель математики  
МБОУ "СТШ"  
гСургута  
ХМАО-Югра  
Фоминых Наталья Ивановна

в течение 2018–2019 учебного года на портале  
«РЕШУ ОГЭ — математика» работала с  
66 учащимися: составила 12 вариантов с  
заданиями, проверила 320 работ учащихся.

Главный редактор портала

Гущин Д. Д.

26.03.2023



# Диплом

«Учитель цифрового века»

награждается

**Наталья Ивановна Фоминых**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская технологическая школа"**

за активное применение в работе современных информационных технологий, эффективное использование цифровых предметно-методических материалов, предоставленных в рамках проекта

Сопредседатель оргкомитета  
Общероссийского проекта  
«Школа цифрового века»



А. Соловейчик

# Диплом

**«Учитель цифрового века»**

Награждается

**Наталья Ивановна Фоминых**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская  
технологическая школа"**

за активное применение в работе современных информационных технологий, эффективное  
использование цифровых предметно-методических материалов, предоставленных в рамках  
проекта

в период с 01 августа 2021 по 01 августа 2022

Главный редактор  
Издательского дома  
«Первое сентября»



А. С. Соловейчик

# Диплом

**«Учитель цифрового века»**

Награждается

**Наталья Ивановна Фоминых**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская  
технологическая школа"**

за активное применение в работе современных информационных технологий, эффективное  
использование цифровых предметно-методических материалов, предоставленных в рамках  
проекта

в период с 01 августа 2022 по 01 августа 2023

Главный редактор  
Издательского дома  
«Первое сентября»



А. С. Соловейчик

ЯКласс



# СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

**Наталья Ивановна Фоминых**

МБОУ СТШ «Сургутская технологическая школа»

системно проектирует уроки и развивающую среду для школьников с применением инновационного цифрового ресурса.

## Результаты работы в первом полугодии 2021–2022 учебного года:

выдано проверочных работ	52
создано на сайте учебных онлайн-программ	0
набрано баллов обучающимися за верно решённые задания	5394

Екатерина Рыжова  
Генеральный директор ООО «ЯКласс»



Данные  
актуальны на 17 / декабря / 2021 г.





# Сертификат

№ 202000018817

подтверждает, что  
**Наталья Ивановна Фоминых,**  
учитель МБОУ СТШ,  
участвует в реализации образовательной  
программы  
с применением инновационного  
цифрового ресурса «ЯКласс».

Результаты работы  
в 2019-2020 учебном году:  
51 место в ТОП школ региона,  
3324 место в ТОП школ России.



Генеральный директор  
**Андрей Илингин**

Москва, 2020

