

**«РАССМОТРЕНО»**

Руководитель ШМО  
МБОУ «Технологический лицей  
«Алгоритм» д. Куюки  
Пестречинского района  
Республики Татарстан  
\_\_\_\_\_ Р.М.Хузина

Протокол №1  
от 29.08. 2023г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Заместитель директора  
МБОУ «Технологический лицей  
«Алгоритм» д. Куюки  
Пестречинского района  
Республики Татарстан  
\_\_\_\_\_ А.А.Кашапова

от 29.08. 2023г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор МБОУ  
«Технологический лицей  
«Алгоритм» д. Куюки  
Пестречинского района  
Республики Татарстан  
\_\_\_\_\_ Л. В. Глибина

Приказ №  
от 29.08.2023г.

Контрольно-измерительные материалы  
для проведения промежуточной аттестации

**по математике**

за курс 5-го класса (демоверсия)

**Материалы промежуточной аттестации по математике  
для учащихся 5 класса за 2023 -2024 учебный год.**

Промежуточная аттестация по математике в 5 классе проводится в форме контрольной работы, состоит из 7 заданий. На выполнение работы отводится 40 минут.

В каждом варианте итоговой контрольной работы проверяется освоения обучающимися образовательной программы, уровня сформированности умений и навыков по изученным темам:

- арифметические действия с десятичными дробями;
- десятичная дробь, сравнение десятичных дробей;
- нахождение части от целого и целого по его части, решение текстовых задач арифметическим способом;
- проценты, нахождение процента от величины и величины по её проценту, решение текстовых задач арифметическим способом решение уравнений;
- уравнение с одной переменной, корень уравнения;
- решение текстовых задач арифметическим способом;
- решение текстовых задач алгебраическим способом.

## Итоговая контрольная работа по математике за 5 класс.

(Демоверсия)

1. Вычислите:

1)  $3,9 + 1,8$

2)  $15,1 - 9,6$

3)  $0,48 \cdot 1,4$

4)  $98,28 : 5,4$

5)  $1,206 \cdot 100$

2. Расположите в порядке убывания числа: 1,583; 1,045; 1,451; 0,407; 1,513.

3. Надо отремонтировать 210 км дороги. В первую неделю отремонтировали  $\frac{1}{7}$  часть дороги. Сколько километров дороги осталось отремонтировать?

4. В питомник привезли 540 саженцев. Из них 40% были саженцы кедра. Сколько саженцев кедра привезли в питомник?

5. Решите уравнение:

$$9,2x - 6,8x = 0,36$$

6. Лодка шла по течению 0,3 ч и против течения 0,8 ч. Собственная скорость лодки 3,8 км/ч, а скорость течения 1,3 км/ч. Какой путь прошла лодка за это время?

7. Решите задачу с помощью уравнения. Два поля занимают площадь 156,5 га. Одно поле в 4 раза больше другого. Найдите площадь каждого поля.

## Ответы к итоговой работе по математике за курс 6 класса.

№ задания	1	2	3	4	5	6	7
	1)5,7; 2) 5,5; 3) 0,672; 4)18,2 5) 120,6	1,583; 1,513; 1,451; 1,045; 0,407;	180 км	216	0,15	3,53 км	31,3 га и 125,2 га

### Критерий оценивания

№ задания	Количество выполненных заданий	
1	5б (по баллу за каждый пример)	
2	1б (верно)	
3	1б (верно)	
4	1б (верно)	
5	2б (все верно)	
6	2б (все верно)	
7	2б (все верно)	
	Итого:	12 – 14 баллов – «5» 9-11 баллов «4» 7-8 баллов «3»