

**Контрольно-измерительные материалы  
для проведения промежуточной аттестации в 2021-2022 учебном году  
по математике за курс 5 класса (для детей с ОВЗ)**

**Спецификация КИМ  
для проведения контрольной работы  
по математике**

**1. Назначение КИМ:**

- Работа предназначена для проведения процедуры итогового контроля индивидуальных достижений обучающихся за курс 5 класса по математике.

**2. Документы, определяющие содержание КИМ:**

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. №1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 29.12.2012 №1644));
- Учебно-методический комплект по математике: Математика: 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф.

**3. Характеристика работы:**

- В работе представлены 5 заданий базового уровня.
- Работа содержит задания по разделам:
- Числа и вычисления: № 1 - 2 балл, № 4 – 2 балл,
- Сравнение чисел: № 3 – 1 балл.
- Процент: № 2 – 1 балл.
- Алгебраическое выражение: № 5 - 1 балл.

**Критерии оценивания:**

Оценки	5	4	3	2
Баллы	7	5-6	3-4	0-2

**Демонстрационная версия  
контрольной работы по математике за курс 5 класса**

**Инструкция для учащихся**

На выполнение контрольной работы по математике дается 40 минут. Работа состоит из 5 заданий.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, вы можете вернуться к пропущенным заданиям.

Правильный ответ каждого из заданий № 2, 3 и № 5 оценивается одним баллом, правильный ответ № 1 и № 4 оценивается по 2 балла. Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

***Желаем успеха!***

№ 1. Вычислите.

- а)  $24,86 + 7,627$     б)  $25,323 - 4,82$   
в)  $8,125 \times 1,8$     г)  $46,276 : 9,2$

№ 2. Решите задачу.

В магазин завезли 120 кг фруктов. 35% всех фруктов составляют яблоки. Сколько килограмм яблок завезли в магазин?

№ 3. Сравните: 4,35 и 4,356

№ 4. Решите задачу:

В понедельник намолотили 44,6 т зерна, во вторник – на 3,7 т больше, чем в понедельник. Сколько всего тонн зерна намолочено за эти два дня?

№ 5. Найдите значение выражения.

$7,58y + 8,42y - 2y$ , если  $y = 1,5$