

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области средняя общеобразовательная школа №2 города Сызрани
городского округа Сызрань Самарской области

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
Протокол № _____
от «08» декабря 2023 г.

РЕКОМЕНДОВАНО
«11» декабря 2023 г.
Зам. директора по УВР
_____/Л.А.Чуракова/

УТВЕРЖДЕНО
Приказом № _____
от «11» декабря 2023 г.
Директор ГБОУ СОШ№2
_____/ Л.И.Ахмерова/

**Контрольно-измерительные материалы
для проведения промежуточной аттестации
обучающихся 5 класса
по математике
в 2023-2024 учебном году**

Спецификация контрольно-измерительных материалов по математике за курс 5 класса

Промежуточная аттестация по математике в 5 классе проводится в форме контрольной работы.

Дата проведения: _____

Цели работы: определение уровня подготовки обучающихся 5-х классов общеобразовательных учреждений в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы для образовательных учреждений, участвующих в переходе на ФГОС ООО.

Время: 40 минут

Структура работы

Учащиеся на конец учебного года должны продемонстрировать знания, умения, навыки: складывать, вычитать, делить, умножать десятичные дроби, решать текстовые задачи на нахождение нескольких процентов от числа; находить часть от числа, решать уравнения, решать задачи с помощью уравнений; находить среднее арифметическое нескольких чисел, знать виды углов, знать формулу пути, строить углы заданной градусной меры, решать текстовые задачи на вычисление части угла.

Работа состоит из 2 частей.

Часть 1 данной работы содержит 9 заданий базового уровня;

Часть 2 данной работы содержит 2 задания повышенного уровня;

Каждый вариант состоит из 11 заданий: шести с выбором одного правильного ответа (ВО), двух заданий с кратким ответом (КО), одного задания на установление соответствия (УС) и двух заданий с развернутым ответом (РО).

В каждом варианте представлены как задания базового уровня сложности, так и задания повышенного уровня сложности.

Обобщенный план варианта контрольной работы

№ п/п	Основные проверяемые требования к математической подготовке	Уровень сложности	Максимальный балл	Тип задания
1	Уметь выполнять деление и вычитание десятичных дробей	Б	1	ВО
2	Уметь располагать десятичные дроби в порядке возрастания	Б	1	ВО
3	Уметь решать задачи с обыкновенными дробями	Б	1	ВО
4	Уметь округлять десятичные дроби.	Б	1	ВО
5	Уметь выполнять умножение и деление дробей на 10, 100, 0,1, 0,001 ит.д.	Б	1	КО
6	Уметь решать уравнение	Б	1	ВО

7	Уметь решать задачу на проценты	Б	1	КО
8	Уметь установить соответствие между рисунком и величиной угла	Б	1	УС
9	Уметь находить среднее арифметическое нескольких чисел	Б	1	ВО
10	Уметь решать задачи на движение	П	2	РО
11	Уметь находить градусную меру угла.	П	2	РО

Критерии оценивания:

Верное выполнение каждого из заданий 1 – 9 оценивается в 1 балл. Задание 10-11 оценивается 0, 1 или 2 баллами. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 13 баллов.

Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с эталоном.

Задание с развернутым ответом оценивается экспертом (учителем) с учетом правильности и полноты ответа в соответствии с критериями оценивания.

Задание, оцениваемое в 2 балла, считается выполненными верно, если ученик выбрал правильный путь решения и в письменной записи решения понятен ход его рассуждений, получен верный ответ. В этом случае ему выставляется 2 балла. Если в решении допущена ошибка, не имеющая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения, то выставляется 1 балл. 0 баллов получит ученик, если не получен верный ответ и неверный ход рассуждения.

Отметка «5» - 11 и более баллов

Отметка «4» - 8 - 10 баллов

Отметка «3» - 5 - 7 баллов

Отметка «2» - 0 - 5 баллов

