

**Промежуточная аттестация по математике
в 5 классе МКОУ СОШ №4.**

Промежуточная аттестация по математике в 5 классе проводится в соответствии со статьей 58 Федерального закона РФ от 29.12.12г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Основной общеобразовательной программой общего образования в форме контрольной работы.

Время проведения 45 минут.

Контрольная работа состоит из двух вариантов. Каждый вариант содержит 11 заданий.

Правильное решение каждого из заданий №1 - № 9 оцениваются 1 баллом.
Правильное решение каждого из заданий №10, №11 оценивается 1-2 баллами;
Максимальное количество баллов за выполнение всей работы – 13 баллов.

Задание 10.

Баллы	Критерии оценки выполнения задания
2	Правильно выполнены действия, получен верный ответ
1	Допущена ошибка в одном из действий и далее решение доведено до конца
0	Другие случаи, не соответствующие указанным выше критериям
2	<i>Максимальный балл</i>

Задание 11.

Баллы	Критерии оценки выполнения задания
2	Дано решение с пояснениями, получен правильный ответ
1	При верных рассуждениях допущена вычислительная ошибка, возможно приведшая к неверному ответу
2	<i>Максимальный балл</i>

Перевод баллов в 5-ти бальную систему оценки:

0 – 4 баллов - "2",

5 – 7 баллов - "3",

8 – 10 баллов - "4",

11 – 13 баллов - "5".

Вариант 1.

1.Сравните числа: 9,48 и 9,52.

2.Округлите число 91,591 до десятых.

3.Выполните действие: $15,08 + 5,602$.

4.Найдите произведение чисел: 14,05 и 2,8.

5.Вычислите: 2^4

6.Решите уравнение: $x + 2,53 = 11,14$.

7.В школе 1820 книг. Из них $\frac{3}{10}$ - учащиеся начальных классов. Сколько учащихся начальных классов в школе?

8. Вычислите: $20\frac{7}{19} + \left(5\frac{8}{19} - 3\frac{5}{19}\right)$

9. Найдите среднее арифметическое чисел: 9,5; 3,4 и 1,8.

10. Вычислите: $6 - 0,037: 0,5 + 0,28 \cdot 6,5$;

11. Собственная скорость лодки 12,2 км/ч, а скорость течения реки 2,4 км/ч. Какой путь проплывёт лодка против течения реки за 2,5 часа?

Вариант 2.

1. Сравните числа: 6,48 и 6,398.

2. Округлите число 61,352 до десятых.

3. Выполните действие: $9,08 + 7,322$.

4. Найдите произведение чисел: 11,25 и 1,4.

5. Вычислите: 3^4

6. Решите уравнение: $x + 2,53 = 17,36$.

7. В магазин привезли 70 кг яблок. За день продали $\frac{6}{10}$ привезённых яблок. Сколько килограммов яблок продали за день?

8. Вычислите: $2\frac{3}{10} + \left(5\frac{6}{10} - 3\frac{5}{10}\right)$

9. Найдите среднее арифметическое чисел: 6,2; 2,9; 5,6.

10. Вычислите: $8 - 0,026: 0,4 + 0,16 \cdot 4,5$.

11. Собственная скорость лодки 10,4 км/ч, а скорость течения реки 2,1 км/ч. Какой путь проплывёт лодка по течению реки за 3,6 часа?