

Промежуточная аттестация по математике 5 класс

№ п/п	Содержание задания	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за выполнение задания
1	Арифметические действия с десятичными дробями	Б	РО	2
2	Решение текстовых задач арифметическим способом	Б	РО	2
3	Уравнение с одной переменной	Б	РО	2
4	Объем прямоугольного параллелепипеда, куба. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту. Задача на части	Б	РО	2
5	Вычислять значения числовых выражений; переходить от одной формы записи чисел к другой	Б	РО	2
6	Найти среднее арифметическое	П	РО	2
Итого:				12

Условные обозначения: Б – базовый уровень сложности, П – повышенный уровень сложности; РО – развернутый ответ (запись решения или объяснения полученного ответа).

Критерии оценивания:

№ задания	Баллы	Критерии оценивания задания
1, 2, 3, 4, 5, 6	2	Получен верный обоснованный ответ.
	1	Получен верный обоснованный ответ, но в обосновании присутствуют неточности
	0	Ответ не соответствует ни одному из критериев

12-11 баллов — «5»

10-9 баллов — «4»

6-8 баллов — «3»

Пример итоговой контрольной работы по математике в 5 классе

1. Найти значение выражения:

$$(4,4 - 0,63 : 1,8) * 0,8.$$

2. Автомобиль ехал 0,9 ч по асфальтированию дороге и 0,6 ч грунтовой, проехав всего 93,6 км. С какой скоростью двигался автомобиль по асфальтированной дороге, если по грунтовой он ехал со скоростью 48 км/ч?

3. Решите уравнение:

$$3,23x + 0,97x + 0,74 = 2.$$

4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 3,2 см, что составляет $\frac{8}{25}$ его длины, а высота составляет 54 % длины. Вычислите объём параллелепипеда.

5. Выполните действия:

$$50 : \left(14 \frac{8}{23} - \frac{15}{23} + 5 \right) - \left(6 \frac{1}{5} - \frac{3}{5} - 2 \right) : 9.$$

6. Среднее арифметическое шести чисел равно 2,8, а среднее арифметическое четырёх других чисел - 1,3. Найдите среднее арифметическое этих десяти чисел.