

Фонд оценочных средств СОШ № 4
Промежуточная аттестация по математике
6 класс
(демоверсия)

1. Запишите числа в виде десятичной дроби:

$$\frac{2}{10}; 4\frac{4}{100}; \frac{1}{1000}$$

2. Рост Саши 1м 72 см. Выразите рост мальчика в метрах.
3. Найдите значение выражения: $2,5 \cdot (4,8 - 1,6)$.
4. Найдите: 10% от 150.
5. Вычислите: $-5 + 18 + 16 - 22$.
6. Расположите числа в порядке убывания: 25, -100, 12, -2
7. Запишите числа 7,1; 0,8; 0,32 в виде обыкновенной дроби
8. Постройте в координатной плоскости четырехугольник с вершинами в точках А (0; 5), В (3; 2), С (-3; -4), D (-6; -1)
9. Металлический конструктор состоит из 300 деталей. 12% этих деталей гайки. Сколько гаек в металлическом конструкторе?
10. Найдите неизвестное число: $x + 4,9 = 50$
11. От стадиона одновременно в одном направлении выбежали два мальчика. Скорость одного 6,5 км/ч, скорость другого 7,2 км/ч. Какое расстояние будет между бегунами через 0,2 часа?
12. Шарф стоил 125 рублей. Весной цена шарфа понизилась на 20%, а к осени повысилась на 20%. Какой стала новая цена шарфа?

Количество баллов за задания:

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Количество баллов	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2

Максимальное количество баллов – 15

Оценочная шкала:

«3» – 6-9 баллов

«4» – 10-13 баллов

«5» – 14-15 баллов