# Фонд оценочных средств

# СОШ № 24 имени Бориса Рукавицына

**Промежуточная аттестация по математике 6 класс**

# (демоверсия)

1. Запишите числа в виде десятичной дроби:

2 ; 4 4 ; 1

10 100 1000

1. Рост Саши 1м 72 см. Выразите рост мальчика в метрах.
2. Найдите значение выражения: 2,5 **·** (4,8 – 1,6).
3. Найдите: 10% от 150.

5. Вычислите: -5 + 18 + 16 – 22.

1. Расположите числа в порядке убывания: 25, -100, 12. -2
2. Запишите числа 7,1; 0,8; 0,32 в виде обыкновенной дроби
3. Постройте в координатной плоскости четырехугольник с вершинами в точках А (0; 5), В (3; 2), С (- 3; - 4), D (-6; -1)
4. Металлический конструктор состоит из 300 деталей. 12% этих деталей гайки. Сколько гаек в металлическом конструкторе?
5. Найдите неизвестное число: х + 4,9 = 50
6. 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?

1. 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