

Спецификация контрольно-измерительных материалов для проведения промежуточной итоговой аттестации по математике для 6 класса.

Контрольная работа составлена с использованием примерной программы курса 6 класса «Математика», И.И. Зубарева, А.Г.Мордкович.

В контрольной работе выделены следующие блоки содержания:

- «Раскрытие скобок. Упрощение выражений»
- «Решение уравнений»
- «Умножение и деление обыкновенных дробей»
- «Координатная плоскость»
- «Решение задач на составление уравнений»

Характеристика структуры и содержания КИМ.

Контрольная работа содержит 5 заданий.

Система оценки выполнения отдельных заданий и работы в целом:

Задание 1 – 2 балла

Задание 2 – 2 балла

Задание 3 – 2 балла

Задание 4 – 3 балла

Задание 5 – 3 балла

Оценивание:

от 0 до 5 баллов – «2»

От 6 до 7 баллов – «3»

От 8 до 9 баллов – «4»

От 10 до 12 баллов - «5»

**Демонстрационный вариант контрольной работы по математике 6 класс.
1 вариант.**

1. Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:

$$9 - 2(c + 4)$$

2. Решите уравнение:

$$6x - 12 = 5x + 4$$

3. Вычислите:

$$1\frac{3}{7} \cdot (2\frac{2}{2} - 1\frac{1}{1})$$

4. Найдите координату вершины D квадрата ABCD, если известны координаты других вершин

$$A(3; 4), B(3; -4), C(-3; -4)$$

5. Решите задачу с помощью уравнения:

В первой пачке было в 1,5 раза больше тетрадей, чем во второй. После того, как из первой пачки переложили во вторую 6 тетрадей, в обеих пачках тетрадей стало поровну. Сколько тетрадей было в каждой пачке?