

**Демонстрационный вариант контрольных заданий  
по математике**

**5 класс, 1-ое полугодие**

Контрольная работа по математике включает задания:

(примерный вариант)

1. Найти значение выражения.
2. Решение уравнений.
3. Упростить выражение.
4. Решение задачи на нахождение площади и периметра прямоугольника.
5. Решение задачи алгебраическим способом.
6. Логическая задача.

**Тема «Действия с натуральными числами»**

1. Найдите значение выражения:  $15600 : 65 + 240 \cdot 86 - 20550 =$
2. Решите уравнения: а)  $1402 - x = 896 + 469$       б)  $4z + 8z = 204$
3. Упростите выражение:  $24a + 16 + 13a$
4. Длина прямоугольника 18 см, а ширина на 4 см меньше, чем длина. Найдите площадь и периметр прямоугольника.
5. В смеси сухофруктов содержится 4 части чернослива, 1 часть сушеных яблок и 3 части кураги. Сколько граммов чернослива надо взять для приготовления 560 г такой смеси?
6. На прямой отмечено 12 точек. Расстояние между любыми соседними точками равно 6 см. Найдите расстояние между крайними точками.