К каждому заданию 1-3 приводится 4 варианта ответа, из которых только один верный.

**При выполнении заданий с выбором ответа (1–3) обведите кружком номер правильного ответа в контрольной работе.**

**Ответы на задания 4-7 пишите на отдельном листе.** Запишите сначала номер выполняемого задания, а затем ***полное обоснованное решение и ответ***.

1. Найдите значение выражения:
2. - 2) -0,5 3) 4)
3. Решите уравнение:
4. -0,5 2) 0,5 3) 0,3 4)-0,3
5. Задача:

На изготовление 5 деталей требуется кг металла. Сколько килограммов металла потребуется на изготовление 14 таких деталей ?

1. 9 2) 8 3) 8 4) 8

1. Задача:

Роман состоит из трёх глав и занимает 340 страниц. Число страниц второй главы составляет 42 числа страниц первой главы, а число третьей главы составляет числа страниц второй главы. Сколько страниц занимает каждая глава ?

1. Найдите неизвестный член пропорции:
2. Отметьте в координатной плоскости точки M, N, K, P. Проведите прямые MN и KP. Найдите координаты точек пересечения.
3. Найдите общий корень уравнения: и =2-