Контрольный срез 7 класс

1. **Вариант**

А1. Значение выражения 8+ равно:

 1) 4 2)-4 3)12 4) -12

В1. Найдите координаты точки пересечения графиков функции y = 3 и y = 2x – 7

С1. Высота сосны и ели вместе составляет 57 м. Какова высота ели, если она в 2 раза ниже сосны?

С2. Решите систему уравнений:

1. **Вариант**

А1. Значение выражения 8 – равно:

 1)3 2)7,5 3)13 4)-7

В1. Найдите координаты точки пересечения графиков функции y = 4x + 5 и y = 21

С1. Саша и Ангелина приняли участие в тестировании по английскому языку. Вместе они ответили на 42 вопроса, причем Ангелина ответила на 6 вопросов меньше, чем Саша. На сколько вопросов ответил Саша?

С2. Решите систему уравнений:

1. **Вариант**

А1. Найдите значение выражения: ( – )\*3,6 + 1,01.

1)1,09 2)1,2 3)1,1 4)1,19

В1. Найдите координаты точки пересечения графиков функций y = 2x + 4 и y = -2x – 4

C2. Мастер за час делает на 5 едениц продукции больше, чем ученик. После того, как ученик проработал 8 часов, а мастер 10, они изготовили 410 деталей. Сколько деталей в час делает мастер, и сколько ученик?

С3. Решите систему уравнений: