Контрольная работа. Вариант 1

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Найдите значение $3x + 7$ при $x = 6$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 7$, $b = 9$.

3. Упростите: $6x + 3x - 7$.

4. Вычислите: $24 - 12 : 2 + 7$.

5. За 6 одинаковых тетрадей по 12 рублей и ручку за 18 рублей заплатили вместе. Найдите стоимость покупки.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $3x + 8$ при $x = 7$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 8$, $b = 10$.

3. Упростите: $7x + 3x - 8$.

4. Вычислите: $28 - 14 : 2 + 8$.

5. За 7 одинаковых тетрадей по 12 рублей и ручку за 18 рублей заплатили вместе. Найдите стоимость покупки.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Найдите значение $3x + 9$ при $x = 8$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 9$, $b = 11$.

3. Упростите: $8x + 3x - 9$.

4. Вычислите: $32 - 16 : 2 + 9$.

5. За 8 одинаковых тетрадей по 12 рублей и ручку за 18 рублей заплатили вместе. Найдите стоимость покупки.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $3x + 10$ при $x = 9$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 10$, $b = 12$.

3. Упростите: $9x + 3x - 10$.

4. Вычислите: $36 - 18 : 2 + 10$.

5. За 9 одинаковых тетрадей по 12 рублей и ручку за 18 рублей заплатили вместе. Найдите стоимость покупки.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.