Самостоятельная работа. Вариант 1

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $3x + 3$ при $x = 2$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 3$, $b = 5$.

3. Упростите: $2x + 3x - 3$.

4. Вычислите: $8 - 4 : 2 + 3$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $3x + 4$ при $x = 3$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 4$, $b = 6$.

3. Упростите: $3x + 3x - 4$.

4. Вычислите: $12 - 6 : 2 + 4$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $3x + 5$ при $x = 4$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 5$, $b = 7$.

3. Упростите: $4x + 3x - 5$.

4. Вычислите: $16 - 8 : 2 + 5$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Выражения и подстановка значений

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $3x + 6$ при $x = 5$.

2. Найдите значение $2(a + b)$, если $a = 6$, $b = 8$.

3. Упростите: $5x + 3x - 6$.

4. Вычислите: $20 - 10 : 2 + 6$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.