Самостоятельная работа. Вариант 1

Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Приведите подобные слагаемые: $3x + 3x$.

2. Раскройте скобки: $2(x + 3)$.

3. Раскройте скобки и упростите: $3(x + 3) - x$.

4. Упростите выражение: $3x + 5 - (2x + 2)$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Приведите подобные слагаемые: $4x + 3x$.

2. Раскройте скобки: $2(x + 4)$.

3. Раскройте скобки и упростите: $3(x + 4) - x$.

4. Упростите выражение: $4x + 5 - (3x + 2)$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Приведите подобные слагаемые: $5x + 3x$.

2. Раскройте скобки: $2(x + 5)$.

3. Раскройте скобки и упростите: $3(x + 5) - x$.

4. Упростите выражение: $5x + 5 - (4x + 2)$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Приведите подобные слагаемые: $6x + 3x$.

2. Раскройте скобки: $2(x + 6)$.

3. Раскройте скобки и упростите: $3(x + 6) - x$.

4. Упростите выражение: $6x + 5 - (5x + 2)$.

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