Самостоятельная работа. Вариант 1

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Приведите к стандартному виду: $2x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $2x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(2x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(12x^5) : (3x^2)$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Приведите к стандартному виду: $3x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $3x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(3x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(18x^5) : (3x^2)$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Приведите к стандартному виду: $4x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $4x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(4x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(24x^5) : (3x^2)$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Приведите к стандартному виду: $5x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $5x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(5x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(30x^5) : (3x^2)$.

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