Контрольная работа. Вариант 1

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Приведите к стандартному виду: $6x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $6x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(6x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(36x^5) : (3x^2)$.

5. Приведите подобные: $6x^2 + 8x^2 - 3x^2$.

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

Контрольная работа. Вариант 2

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Приведите к стандартному виду: $7x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $7x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(7x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(42x^5) : (3x^2)$.

5. Приведите подобные: $7x^2 + 9x^2 - 3x^2$.

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

Контрольная работа. Вариант 3

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Приведите к стандартному виду: $8x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $8x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(8x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(48x^5) : (3x^2)$.

5. Приведите подобные: $8x^2 + 10x^2 - 3x^2$.

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

Контрольная работа. Вариант 4

Одночлены

7 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Приведите к стандартному виду: $9x \cdot 3x^2$.

2. Найдите значение одночлена $9x^2$ при $x = -2$.

3. Возведите одночлен в квадрат: $(9x^2)^2$.

4. Упростите при $x \neq 0$: $(54x^5) : (3x^2)$.

5. Приведите подобные: $9x^2 + 11x^2 - 3x^2$.

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