

Контрольная работа по математике Упрощение выражений за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Контрольная работа по математике Упрощение выражений за 5 класс с ответами

Вариант 1

1. Найдите значение выражения

$$36 \cdot 18 + 24 \cdot 18.$$

2. Найдите значение выражения

$$(2^2 + 3^3) \cdot 6 - 5^3$$

3. Составьте схему вычисления и найдите значение выражения

$$(36 \cdot 11 - 204) : 4 + (24 \cdot 2 + 3)$$

4. Решите уравнение

$$13x - 6x + 14x = 420$$

5. Найдите значение x , если

$$x^3 + 25 = 150$$

Вариант 2

1. Найдите значение выражения

$$43 \cdot 11 + 57 \cdot 11$$

2. Найдите значение выражения

$$(4^2 + 3^3) \cdot 5 - 5^3$$

3. Составьте схему вычисления и найдите значение выражения

$$(24 \cdot 12 - 12) : 23 + (11 \cdot 2 - 4)$$

4. Решите уравнение

$$21x + 13x - 17x = 187$$

5. Найдите значение x , если

$$x^2 + 46 = 110$$

Вариант 3

1. Найдите значение выражения

$$26 \cdot 14 + 44 \cdot 14$$

2. Найдите значение выражения

$$(2^2 + 4^3) : 4 - 3^2$$

3. Составьте схему вычисления и найдите значение выражения

$$(24 \cdot 16 - 8 \cdot 24) : 8 - (3 + 7 \cdot 2)$$

4. Решите уравнение

$$16x - 13x + 14x = 34$$

5. Найдите значение x , если

$$x^3 - 41 = 959$$

Вариант 4

1. Найдите значение выражения

$$33 \cdot 18 + 33 \cdot 22$$

2. Найдите значение выражения

$$(2^3 + 3^2) \cdot 10 - 12^2$$

3. Составьте схему вычисления и найдите значение выражения

$$(13 \cdot 11 + 14 \cdot 11) : 9 - (3 \cdot 6 + 4)$$

4. Решите уравнение

$$17x - 8x + 13x = 242$$

5. Найдите значение x , если

$$x^2 - 1 = 35$$

Ответы на контрольную работу по математике Упрощение выражений. Порядок выполнения действий. Квадрат и куб числа 5 класс

Вариант 1

1. 1080

2. 61

3. 99

4. 20

5. 5

Вариант 2

1. 1100

2. 90

3. 30

4. 11

5. 8

Вариант 3

1. 980

2. 8

3. 7

4. 2

5. 10

Вариант 4

1. 1320

2. 26

3. 11

4. 11

5. 6