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