

Самостоятельная работа по математике Упрощение выражений за 5 класс

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

Вариант 1

1. Найдите значение произведения $299 \cdot 6$ с помощью распределительного свойства умножения.

2. Найдите значение выражения:

а) $43 \cdot 21 + 57 \cdot 21$

б) $211 \cdot 13 - 11 \cdot 13$

3. Решите уравнение:

а) $11x + 3x = 28$

б) $16y - 4y + 8y = 100$

4. Площадь футбольного поля в 8 раз больше площади теннисного корта. Чему равна площадь футбольного поля, если известно, что разница площадей футбольного поля и теннисного корта равна 3500 м^2 ?

5. Сумма трех чисел, каждое из которых больше предыдущего на 5, равна 45. Найдите второе число.

Вариант 2

1. Найдите значение произведения $301 \cdot 5$ с помощью распределительного свойства умножения.

2. Найдите значение выражения:

- а) $36 \cdot 29 + 36 \cdot 71$
б) $329 \cdot 18 - 129 \cdot 18$

3. Решите уравнение:

- а) $14x + 18x = 320$
б) $21y - 4y + 6y = 69$

4. Щука съедает в день в 5 раз больше, чем окунь. Сколько килограммов съедает в день окунь, если известно, что он съедает в день на 4 кг пищи меньше, чем щука?

5. Сумма трех чисел, каждое из которых больше предыдущего на 5, равна 75. Найдите последнее число.

Ответы на самостоятельную работу по математике Упрощение выражений 5 класс

Вариант 1

1. 1794
2.
а) 2100
б) 2600
3.
а) 2
б) 5
4. 4000 м^2
5. 15

Вариант 2

1. 1505
2.
а) 3600
б) 2600
3.
а) 10
б) 3
4. 1 кг
5. 30