

Самостоятельная работа по математике Числовые и буквенные выражения за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Числовые и буквенные выражения за 5 класс с ответами

Вариант 1

1. Найдите значение выражения $(33 - 11) - 22:2$.
2. Запишите выражение: разность $444 + 46$ и $211 - 134$.
3. Найдите значение выражения $141 - (n + 18)$, если:
 - а) $n = 14$
 - б) $n = 110$
4. Рост Андрея x см, а рост Миши на 5 см больше. Какой рост у Миши? Какой рост у Миши, если $x = 146$ см?
5. Найдите периметр треугольника ABC , если $AB = 6$ см, $BC = 7$ см, $AC = a$ см. Чему равен периметр треугольника ABC , если $a = 8$ см?
6. Сколько трехзначных чисел можно составить из цифр 1, 4, 5 и 9?

Вариант 2

1. Найдите значение выражения $(32 - 16) - 16:2$.
2. Запишите выражение: разность $245 + 46$ и $221 - 144$.

3. Найдите значение выражения $232 + (n - 14)$, если:

а) $n = 136$

б) $n = 16$

4. Рост Маши 155 см, а рост Ани на x см меньше. Какой рост у Ани? Какой рост у Ани, если $x = 11$ см?

5. Найдите сторону AC треугольника ABC , если его периметр равен 21 см, $AB = 7$ см, $BC = a$ см. Чему равно AC , если $a = 6$ см?

6. Сколько трехзначных чисел можно составить из цифр 1, 4, 7 и 8?

Ответы на самостоятельную работу по математике Числовые и буквенные выражения 5 класс

Вариант 1

1. 11

2. $(444 + 46) - (211 - 134)$

3.

а) 109

б) 13

4. $(x + 5)$ см; 151 см

5. $(a + 13)$ см; 21 см

6. 24

Вариант 2

1. 8

2. $(245 + 46) - (221 - 144)$

3.

а) 354

б) 234

4. $(155 - x)$ см; 144 см

5. $(14 - a)$ см; 8 см

6. 24