

Тест по математике
Числовые и буквенные выражения. Уравнения
5 класс

1 вариант

A1. Решите уравнение: $m + 27 = 43$.

- 1) 16
- 2) 26
- 3) 70
- 4) 60

A2. Решите уравнение: $45 - a = 29$.

- 1) 16
- 2) 26
- 3) 74
- 4) 64

A3. У Пети было 15 орехов, у Коли — в три раза меньше орехов, чем у Пети, а у Васи на два ореха больше, чем у Коли. Сколько орехов было у Васи?

- 1) 47
- 2) 7
- 3) 3
- 4) 10

A4. Упростите выражение: $16 - (3 + y)$.

- 1) $19 - y$
- 2) $13y$
- 3) $13 + y$
- 4) $13 - y$

A5. В ящике было y кг яблок, а в корзине — на 2 кг больше. Сколько яблок было в ящике и в корзине вместе? Составьте выражение по условиям задачи и упростите его.

- 1) $2y$ кг
- 2) $(2y + 2)$ кг
- 3) $4y$ кг
- 4) $(y + 2)$ кг

B1. Какое из чисел 1, 2, 4 является корнем уравнения $x + 3 + x = 9 - x$?

Тест по математике
Числовые и буквенные выражения. Уравнения
5 класс

2 вариант

A1. Решите уравнение: $17 + x = 33$.

- 1) 16
- 2) 26
- 3) 40
- 4) 50

A2. Решите уравнение: $m - 19 = 24$.

- 1) 33
- 2) 43
- 3) 5
- 4) 45

A3. У Маши было 14 леденцов, у Оли — в два раза меньше леденцов, чем у Маши, а у Ани на три леденца больше, чем у Оли. Сколько леденцов было у Ани?

- 1) 25
- 2) 31
- 3) 10
- 4) 4

A4. Упростите выражение: $20 - (7 + a)$.

- 1) $13 + a$
- 2) $27 - a$
- 3) $13 - a$
- 4) $13a$

A5. В первый день турист прошел n км, а во второй — на 5 км больше, чем в первый день. Какое расстояние прошел турист за два дня? Составьте выражение по условиям задачи и упростите его.

- 1) $(2n + 5)$ км
- 2) $5n$ км
- 3) $7n$ км
- 4) $(n + 5)$ км

B1. Какое из чисел 1, 3, 4 является корнем уравнения $13 - x - x = 1 + x$?

*Ответы на тест по математике
Числовые и буквенные выражения. Уравнения
5 класс*

1 вариант

A1-1
A2-1
A3-2
A4-4
A5-2
B1. 2

2 вариант

A1-1
A2-2
A3-3
A4-3
A5-1
B1. 4