Тест № 12. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Вариант 1

Часть А

А1 Найдите сумму –18 и – 25.

1) 43 2) – 43 3) 7 4) – 7

А2 Вычислите: 23 + (– 47).

1) 70 2) – 70 3) 24 4) – 24

А3 Вычислите: – 5,1 + 6,7.

1) 11,8 2) 1,6 3) –11,8 4) –1,6

А4 За сезон футбольная команда «Сокол» забила 26 мячей и пропустила 41 мяч. Найдите разность забитых и пропущенных мячей.

1) 15 2) – 67 3) 67 4) – 15

А5 Вычислите: 34 – (– 29).

1) 63 2) – 63 3) 5 4) – 5

А6 Температура воздуха утром была – 12° , а к вечеру понизилась на 7°. Какой стала температура воздуха вечером?

1) – 5° 2) 5° 3) – 19° 4) 19°

А7 Найдите разность – 0,4 и $-\frac{5}{9}$.

1) $-\frac{7}{45}$ 2) $\frac{43}{45}$ 3) $-\frac{43}{45}$ 4) $\frac{7}{45}$

А8 Вычислите: – 27 +| – 61 |

1) – 88 2) 88 3) 34 4) – 34

А9 Найдите длину отрезка АВ, если А(– 39), В(43).

1) 82 2) – 82 3) –4 4) 4

А10 Известно, что длина отрезка равна 7 и координата одного из его концов равна –12. Найдите координату другого конца отрезка.

1) 7 2) –19 или – 5 3) – 5 4) –19

ЯГУБОВ.РФ

Часть B

B1 Вычислите: $-15 + 15 + 0 + 28 - (-28)$

Ответ _____ .

Ответ перенесите в бланк тестирования.

B2 Решите уравнение $-x = -42 - (-61)$

Ответ _____ .

Ответ перенесите в бланк тестирования.

Ягубов.РФ

Тест № 12. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Вариант 2

Часть А

А1 Найдите сумму –32 и – 17.

1) 15 2) – 15 3) – 49 4) 49

А2 Вычислите: 27 + (– 48).

1) – 21 2) 21 3) – 75 4) 75

А3 Вычислите: – 2,4 + 7,5.

1) – 5,1 2) 5,1 3) 9,9 4) – 9,9

А4 За сезон футбольная команда «Авангард» забила 37 мячей и пропустила 53 мяча. Найдите разность забитых и пропущенных мячей.

1) 90 2) – 16 3) – 90 4) 16

А5 Вычислите: 24 – (– 38).

1) – 62 2) – 14 3) 14 4) 62

А6 Температура воздуха в понедельник была – 15° ,'а ко вторнику понизилась на 6° . Какой стала температура воздуха во вторник?

1) – 9° 2) – 21° 3) 21° 4) 9°

А7 Найдите разность – 0,3 и $-\frac{4}{7}$.

1) $\frac{61}{70}$ 2) $\frac{19}{70}$ 3) $-\frac{61}{70}$ 4) $-\frac{19}{70}$

А8 Вычислите: – 42 +| – 61 |

1) – 19 2) 19 3) – 103 4) 103

А9 Найдите длину отрезка АВ, если А(– 65), В(13).

1) – 78 2) 78 3) 52 4) – 52

А10 Известно, что длина отрезка равна 15 и координата одного из его концов равна –8. Найдите координату другого конца отрезка.

1) – 23 2) 15 3) 7 4) – 23 или 7

ЯГУБОВ.РФ

Часть В

В1 Вычислите: 19 +(–19) + 0 – (– 16) + 16

Ответ _____ .

Ответ перенесите в бланк тестирования.

В2 Решите уравнение – x = – 18 – (– 34)

Ответ _____ .

Ответ перенесите в бланк тестирования.

Ягубов.РФ