

Тест № 12. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Вариант 1

Часть А

- A1** Найдите сумму -18 и -25 .
- 1) 43 2) -43 3) 7 4) -7
- A2** Вычислите: $23 + (-47)$.
- 1) 70 2) -70 3) 24 4) -24
- A3** Вычислите: $-5,1 + 6,7$.
- 1) 11,8 2) 1,6 3) $-11,8$ 4) $-1,6$
- A4** 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
- A5** Вычислите: $34 - (-29)$.
- 1) 63 2) -63 3) 5 4) -5
- A6** Температура воздуха утром была -12° , а к вечеру понизилась на 7° . Какой стала температура воздуха вечером?
- 1) -5° 2) 5° 3) -19° 4) 19°
- A7** Найдите разность $-0,4$ и $-\frac{5}{9}$.
- 1) $-\frac{7}{45}$ 2) $\frac{43}{45}$ 3) $-\frac{43}{45}$ 4) $\frac{7}{45}$
- A8** Вычислите: $-27 + |-61|$
- 1) -88 2) 88 3) 34 4) -34
- A9** Найдите длину отрезка АВ, если А(-39), В(43).
- 1) 82 2) -82 3) -4 4) 4
- A10** 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

Часть В

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.

Тест № 12. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

Вариант 2

Часть А

- A1** Найдите сумму -32 и -17 .
- 1) 15 2) -15 3) -49 4) 49
- A2** Вычислите: $27 + (-48)$.
- 1) -21 2) 21 3) -75 4) 75
- A3** Вычислите: $-2,4 + 7,5$.
- 1) $-5,1$ 2) 5,1 3) 9,9 4) $-9,9$
- A4** 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
- A5** Вычислите: $24 - (-38)$.
- 1) -62 2) -14 3) 14 4) 62
- A6** 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°
- A7** Найдите разность $-0,3$ и $-\frac{4}{7}$.
- 1) $\frac{61}{70}$ 2) $\frac{19}{70}$ 3) $-\frac{61}{70}$ 4) $-\frac{19}{70}$
- A8** Вычислите: $-42 + |-61|$
- 1) -19 2) 19 3) -103 4) 103
- A9** Найдите длину отрезка АВ, если А(-65), В(13).
- 1) -78 2) 78 3) 52 4) -52
- A10** 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

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.