

Тематический зачёт № 5

«Целые числа»

Вариант 2

Обязательная часть

1. Запишите число, противоположное данному:
а) 37; б) -40 ; в) 0.
2. Сравните числа: а) -105 и -15 ; б) 0 и -48 .
3. Между какими целыми числами находится число:
а) -19 ; б) 0?

Выполните действия (4—8).

4. а) $-19 + 19$; б) $7 + (-10)$; в) $-4 + (-8)$.
5. а) $-5 - 10$; б) $0 - (-6)$; в) $-1 - (-3)$.
6. а) $-2 \cdot (-4)$; б) $9 \cdot (-3)$; в) $-8 \cdot 0$.
7. а) $9 : (-3)$; б) $-24 : (-6)$; в) $0 : (-4)$.
8. а) $-13 + 7 - 9$; б) $(-7)^2$.

Дополнительная часть

9. Запишите в порядке возрастания числа:
8, -9 , 0, -12 , 3, -6 .
10. Запишите число, равное данному:
а) $-(-(-(-(+18))))$; б) $-(-(-(-10)))$.
11. Известно, что $a = -8$, $b = -15$, $c = -20$. Найдите:
 $a + b - c$.

Ответы:

- 1) а) -37 б) 40 в) 0.
- 2) а) $<$ б) $>$.
- 3) а) -20 и -18 б) -1 и 1.
- 4) а) 0 б) -3 в) -12 .
- 5) а) -15 б) 6 в) 2.
- 6) а) 8 б) -27 в) 0.
- 7) а) -3 б) 4 в) 0.
- 8) а) -15 б) 49.
- 9) -12 ; -9 ; -6 ; 0; 3; 8.
- 10) а) 18 б) 10.
- 11) -3 .

sansei-alex.ru



sansei-alex.ru

