

**ТЕСТ 5. СРАВНЕНИЕ, СЛОЖЕНИЕ,
ВЫЧИТАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ
ЧИСЕЛ. МОДУЛЬ ЧИСЛА**

Вариант 1

Часть 1

<input checked="" type="checkbox"/>	
1	
2	
3	
4	

1. Сколько целых чисел удовлетворяют неравенству $-7 < x < 5$?

1) 10
2) 12
3) 11
4) 9

<input checked="" type="checkbox"/>	
1	
2	
3	
4	

2. Укажите число, имеющее наименьший модуль.

1) $-15,78$
2) $7,5$
3) $56,567$
4) $-3\frac{1}{7}$

<input checked="" type="checkbox"/>	
1	
2	
3	
4	

3. Вычислите $|-9| + |9|$.

1) -18
2) 0
3) 18
4) 9

<input checked="" type="checkbox"/>	
1	
2	
3	
4	

4. Укажите верное неравенство.

1) $8,6 < -9$
2) $-3 < -3,7$
3) $12 > -100$
4) $-3,8 > -3,2$

<input checked="" type="checkbox"/>	
1	
2	
3	
4	

5. Решите уравнение $|x| = -8$.

1) $-8,8$
2) 8
3) -8
4) корней нет