Тест по теме «Показательные уравнения»

1. Решите уравнение
2. -13 2) 13 3) -1,5 4) 1,5
3. Решите уравнение
4. -0,5 2) 0,5 3) -1 4) 1
5. Найдите сумму корней уравнения
6. 2) - 3) 1 4) 0
7. Решите уравнение
8. 0 2) 8 3) -8 4) 4
9. Найдите среднее арифметическое корней уравнения
10. 2 2) – 2 3) 1,5 4) – 1,5
11. Какому промежутку принадлежит сумма всех различных корней уравнения
12. (-∞; -10] 2) (-10; 0) 3) [1; 10) 4) [10; +∞)
13. Решите уравнение
14. 0 2) 2 3) – 2 4) нет корней
15. При каких значениях *х* значение функции не больше и не меньше
16. -1 2) 0,5 3) – 0,5 4) 1