**Показательная функция**

1. Среди заданных функций укажите показательную функцию
2. y = x3
3. y =
4. y = 3x
5. y =
6. Решите уравнение = 36
7. -6
8. 2
9. -2
10. 6
11. Функция y = πx является возрастающей

да

нет

1. Функция y = 2x + 3 ограничена снизу

да

нет

1. Функция у = 2х на отрезке [1;4] имеет наибольшее значение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и наименьшее значение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Областью значений функции у = 3х + 1 является интервал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Используя свойство монотонности показательной функции, расположите числа 0,39; 1; ; ; 0,3- 9; в порядке возрастания.