

1. Решите уравнение:
(конечные данные внесите в таблицу)

(Работа с информацией)

$$\log_3 t - 3 = -2 \log_t 3.$$

Ответ:

$t_1 =$	
$t_2 =$	

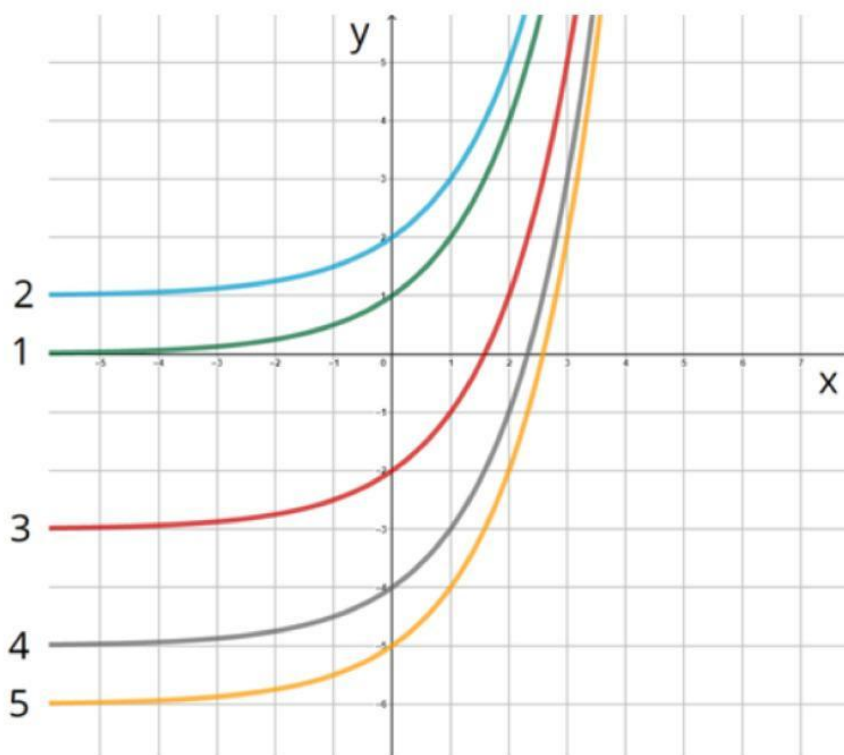
(Первым впиши меньший корень).

2. Сравните:

(Базовое логическое действие)

$$3,8^{37} \quad \square \quad 3,8^{49}.$$

3. Определи, график какой функции изображён на рисунке под номером 4.



(Работа с информацией)

Выбери правильный ответ:

- ☐ $y = 2^x - 6$
- ☐ $y = 2^x + 1$
- ☐ $y = -2^x - 4$
- ☐ $y = 2^x - 5$
- ☐ $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x - 4$
- ☐ $y = 4^x - 4$
- ☐ $y = 6^x - 4$
- ☐ $y = 2^x - 3$