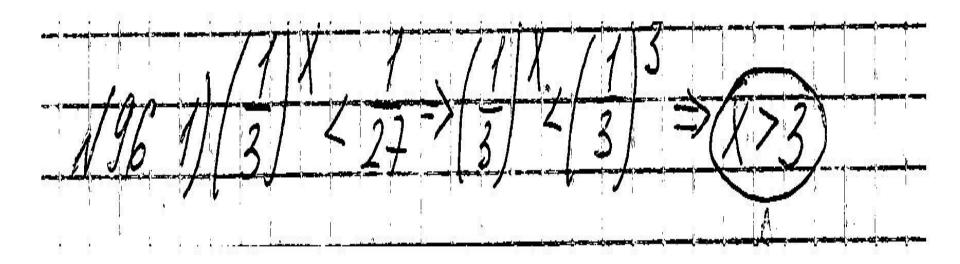
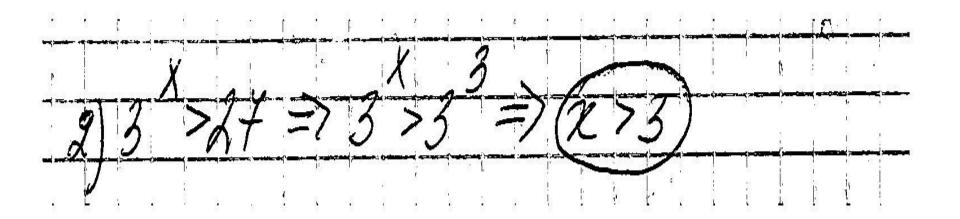
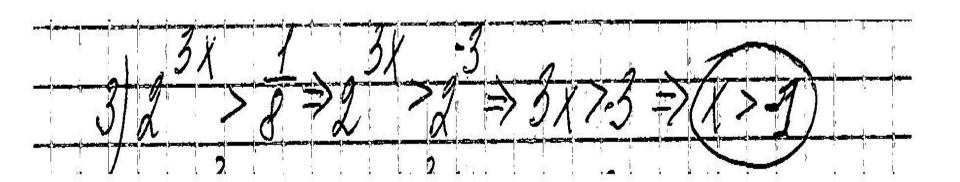
Рассмотрим решение д\з

№№ 96 (1,2,3,4,6) и 97 (1,2)



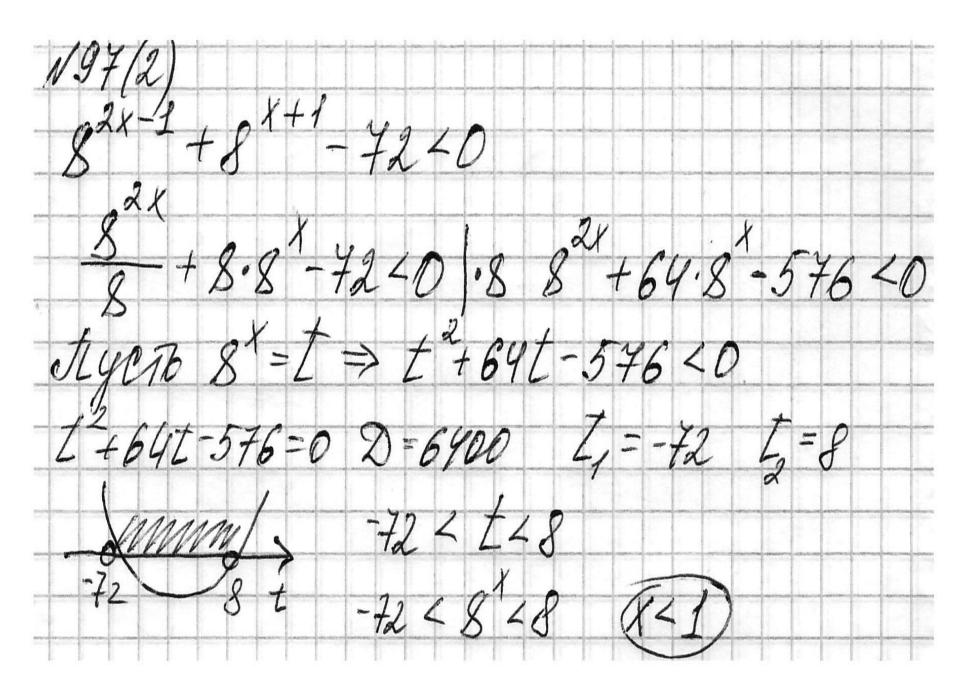




0 12+11 Ombem

X-dx+ > X-8V-1953 1=4 11 25 h X

1; 20 E, 00:2

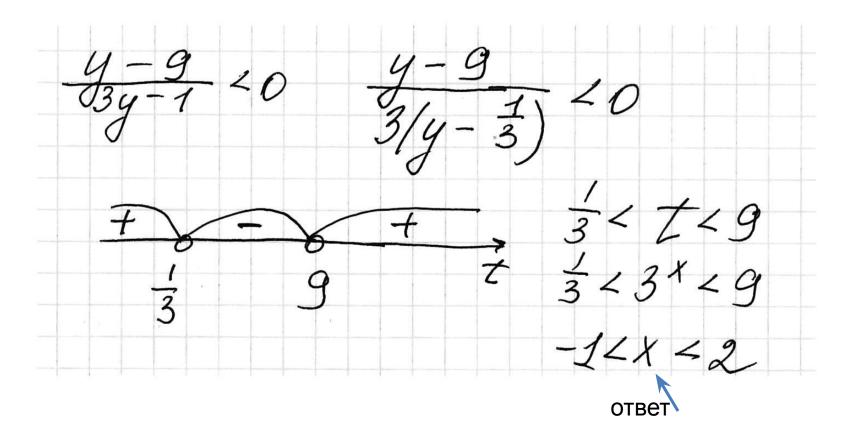


Решить показательное неравенство

Tipulellep:
$$\frac{4.3^{x}-10}{3^{x+1}-1}$$
 $3^{x+1}=3.3^{x}$
 $3^{x}=3^{x}=3$

Typerb $3^{x}=y \Rightarrow \frac{4y-10}{3y-1} \le 1$

4y-10 3y-1-1-1-0 4y-10-3y+1-20 3y-1



Проверочная работа «Решение показательных неравенств»

сдать 5.11 (четверг) до 15-00

1 ВАРИАНТ

1)
$$\left(\frac{\mathbb{M}}{\mathbb{M}}\right)^{\times} > \frac{\mathbb{M}}{\mathbb{M}}$$

2)
$$M^{\mathsf{K}^{-}}M + M^{\mathsf{K}} + M^{\mathsf{K}^{+}}M \leq 84$$

3)
$$\left(\frac{M}{M}\right)^{\times M} = M \times + M > \frac{MM}{M}$$

4)
$$(\frac{\mathbb{Z}}{\mathbb{Z}})^{\times} - 2 * (\frac{\mathbb{Z}}{\mathbb{Z}})^{\times} > 3$$

2 ВАРИАНТ

1)
$$\binom{\mathbb{M}}{\mathbb{M}}^x \leq \frac{\mathbb{M}}{\mathbb{M}\mathbb{M}}$$

2)
$$M^x + M^{x+M} + M^{x+M} > 399$$

$$3)\left(\frac{\mathbb{Z}}{\mathbb{Z}}\right)^{x+\mathbb{Z}+\frac{\mathbb{Z}}{x}}>\frac{\mathbb{Z}}{\mathbb{Z}}$$

4)
$$M^{*} + M^{*+ M} - 8 \le 0$$

Номер варианта выбирается по вашему номеру в списке группы: нечетный номер – 1 вариант чётный номер – 2 вариант