

Показательные неравенства. Логарифмирование

1.	Решить неравенство $2^x \cdot 27^{\frac{1}{x}} < 24$	вар 270 Подробнее $(-\infty; 0) \cup (\log_2 3; 3)$
2.	Решить неравенство $2^{\frac{1}{x}} \cdot 5^x \leq 0,1$	<i>Яценко 3бвар 2025 вар9</i> $(-\infty; -1] \cup [-\log_5 2; 0)$
3.	Решить неравенство $2^{2x} \cdot 5^{\frac{1}{x}} \geq 20$	<i>Яценко 3бвар 2025 вар10</i> $(0; 1] \cup [\log_4 5; +\infty)$