

Тренажер «Логарифмические неравенства»

11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 1 Решить неравенство: $\log_2(2x - 2) > \log_2(6 - 5x)$ $\log_{\frac{1}{2}}(5x - 8) > 1$ $\log_{\pi} \frac{x-2}{x-3} < \log_{\pi} 3$	11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 2 Решить неравенство: $\log_{\frac{1}{2}}(3x - 1) < \log_{\frac{1}{2}}(3 - x)$ $\log_3(4x - 9) < 1$ $\log_{\frac{1}{\pi}} \frac{2+x}{2-x} > \log_{\frac{1}{\pi}} 2$
11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 3 Решить неравенство: $\log_{0,5}(5x - 2) < \log_{0,5}(3 - 2x)$ $\log_3(2x - 7) < 1$ $\log_{\frac{1}{2}} \frac{x+3}{x-1} > 1$	11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 4 Решить неравенство: $\log_2(5x - 2) > \log_2(7 - 2x)$ $\log_{\frac{1}{2}}(2x - 3) > 1$ $\log_{\frac{1}{2}} \frac{x-4}{x+1} > 2$
11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 5 Решить неравенство: $\lg(3x^2 + 13) > \lg(30x - 50)$ $\log_2(3x - 7) < 1$ $\log_{\frac{1}{3}} \frac{x+2}{3-x} > 1$	11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 6 Решить неравенство: $\lg(3x^2 - 7) > \lg(30x - 70)$ $\log_{\frac{1}{3}}(2x - 7) > 0$ $\log_{0,5} \frac{4+x}{x-1} > 2$
11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 7 Решить неравенство: $\log_2(x + 1) < \log_2(6 - 2x)$ $\lg(x - 3) > 0$ $\log_5 \frac{3-x}{2-x} < 1$	11класс. Тема: «Логарифмические неравенства» Карточка № 8 Решить неравенство: $\lg(3x^2 + 13) < \lg(30x - 50)$ $\log_2(3x - 7) > 1$ $\log_{\frac{1}{3}} \frac{x+2}{3-x} > 1$