

Письменная работа в тетрадях

Решить неравенства:

а) $(\log_5 x^2)^2 \leq 4$

б) $\frac{\sqrt{x-5}}{\log_{\sqrt{2}}(x-4)-1} \geq 0$

в) $\lg^2 x \geq \lg x + 2$