Значение выражение $6-6\cdot\log_5 x_0$, где x_0 — корень (наибольший корень, если их несколько) уравнения

$$\frac{3+\log_5 x}{1-\log_5 x}-\frac{8}{1-\log_5^2 x}-2=0,$$

равно?