

1

Тип 13 № [514082](#) ● ⚠

а) Решите уравнение  $\log_5(2 - x) = \log_{25} x^4$ .

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[ \log_9 \frac{1}{82}; \log_9 8 \right]$ .