


1

Тип 12 № [514081](#)  ●

а) Решите уравнение $3 \cdot 9^{x - \frac{1}{2}} - 7 \cdot 6^x + 3 \cdot 4^{x+1} = 0$.

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащего отрезку $[2; 3]$.