

- 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  $[2; 3]$ .