

Тип 13 № [514472](#) ● ❗

а) Решите уравнение  $2 \cos^2 x + 1 = 2\sqrt{2} \cos \left( \frac{3\pi}{2} - x \right)$ .

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащего отрезку  $\left[ \frac{3\pi}{2}; 3\pi \right]$ .