

1

Тип 12 № 514650  ●

а) Решите уравнение  $2^{4\cos x} + 3 \cdot 2^{2\cos x} - 10 = 0$ .

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащего отрезку  $\left[\pi; \frac{5\pi}{2}\right]$ .