

Вариант № 639648

а) Решите уравнение:  $\log_3 \left( \cos \left( \frac{\pi}{2} - x \right) + \sin 2x + 81 \right) = 4$ .

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[ -\frac{7\pi}{2}; -2\pi \right]$ .