

Вариант № 515134

- а) Решите уравнение  $\sqrt{-\operatorname{ctg} x} \cdot (2 \cos^2 x - \cos x - 1) = 0$ .
- б) Укажите его корни из отрезка  $\left[ \frac{15\pi}{2}; 9\pi \right]$ .