

Вариант № 147

Решите уравнение $\sqrt{5} \operatorname{tg} x = 2 \sin x \operatorname{tg} x$ и найдите среднее арифметическое корней уравнения, принадлежащих промежутку $\left[-\frac{3\pi}{2}; 2\pi\right]$.