

იპოვეთ $\frac{5\cos^2 \alpha - 1}{2\sin^2 \alpha + 1}$, თუ $\operatorname{tg} \alpha = \sqrt{2}$

ა) $-\frac{2}{7}$

ბ) $\frac{2}{7}$

გ) $-\frac{3}{5}$

დ) $-\frac{1}{2}$