

ՍԿԱՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ-564

Հաշվել թվաբանական արտահայտության արժեքը, ստորակետից հետո 5 նիշի ճշտությամբ.

$$5 \sin 35^\circ \sqrt{\frac{S^3 \cos 36^\circ}{\pi^3 \operatorname{tg} \alpha}}, \text{ որտեղ } S = \frac{18}{25}, \alpha = \frac{7}{12} \pi:$$