

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018
klasy drugie i trzecie

17-18-2-3-12. Wykazać, że liczba

$$\sin \frac{\pi}{18} \cdot \sin \frac{3\pi}{18} \cdot \sin \frac{5\pi}{18} \cdot \sin \frac{7\pi}{18} \cdot \sin \frac{9\pi}{18}$$

jest wymierna.

Termin przesłania rozwiązania upływa 7.12.2017 r. godz. 17:00