ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA KLASA II

Zamiana radianów na stopnie i odwrotnie

Zamiana miary stopniowej na łukową.

Dział: **Trygonometria** Liczba zadań: **10** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zamiana stopni na radiany: $\text{rad} = \text{stopnie} \cdot \frac{\pi}{180}$.

1 Zamień stopnie na radiany

a) 270° =

b) 360° =

c) 135° =

d) 120° =

e) 90° =

f) 30° =

g) 45° =

h) 150° =

i) 180° =

j) 60° =

Odpowiedzi — Zamiana radianów na stopnie i odwrotnie

Zadanie 1. Zamień stopnie na radiany

a) $\frac{3}{2}\pi$

b) 2π

c) $\frac{3}{4}\pi$

d) $\frac{2}{3}\pi$

e) $\frac{1}{2}\pi$

f) $\frac{1}{6}\pi$

g) $\frac{1}{4}\pi$

h) $\frac{5}{6}\pi$

i) 1π

j) $\frac{1}{3}\pi$