ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Kąty w wielokątach

Suma kątów wewnętrznych i kąty wielokątów foremnych.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **13** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Suma kątów wewnętrznych n-kąta wynosi $(n-2)\cdot 180^\circ$.

1 Oblicz sumę kątów

a) 10-kąt

b) 12-kąt

c) 11-kąt

d) 4-kąt

e) 8-kąt

f) 7-kąt

g) 9-kąt

2 Kąt wewnętrzny wielokąta foremnego

a) foremny 9-kąt

b) foremny 12-kąt

c) foremny 6-kąt

d) foremny 3-kąt

e) foremny 4-kąt

f) foremny 8-kąt

Odpowiedzi — Kąty w wielokątach

Zadanie 1. Oblicz sumę kątów

a) 1440°
b) 1800°
c) 1620°
d) 360°
e) 1080°
f) 900°
g) 1260°

Zadanie 2. Kąt wewnętrzny wielokąta foremnego

a) 140°
b) 150°
c) 120°
d) 60°
e) 90°
f) 135°