ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA KLASA I

Równanie ogólne prostej

Zamiana postaci kierunkowej na ogólną.

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

PRZYPOMNIENIE

Postać ogólna prostej: $Ax + By + C = 0$.

1 Zamień postać kierunkową na ogólną

a) $y = 2x - 3$ — zapisz w postaci ogólnej.

b) $y = -7x + 4$ — zapisz w postaci ogólnej.

c) $y = 8x + 8$ — zapisz w postaci ogólnej.

d) $y = -7x - 3$ — zapisz w postaci ogólnej.

e) $y = 1x - 5$ — zapisz w postaci ogólnej.

f) $y = 8x + 6$ — zapisz w postaci ogólnej.

g) $y = -2x + 8$ — zapisz w postaci ogólnej.

h) $y = 6x + 1$ — zapisz w postaci ogólnej.

i) $y = -5x + 3$ — zapisz w postaci ogólnej.

j) $y = 7x - 11$ — zapisz w postaci ogólnej.

k) $y = 6x - 9$ — zapisz w postaci ogólnej.

l) $y = -6x + 14$ — zapisz w postaci ogólnej.

m) $y = -5x - 1$ — zapisz w postaci ogólnej.

n) $y = -3x - 1$ — zapisz w postaci ogólnej.

Odpowiedzi — Równanie ogólne prostej

Zadanie 1. Zamień postać kierunkową na ogólną

a) $2x - y - 3 = 0$

b) $-7x - y + 4 = 0$

c) $8x - y + 8 = 0$

d) $-7x - y - 3 = 0$

e) $1x - y - 5 = 0$

f) $8x - y + 6 = 0$

g) $-2x - y + 8 = 0$

h) $6x - y + 1 = 0$

i) $-5x - y + 3 = 0$

j) $7x - y - 11 = 0$

k) $6x - y - 9 = 0$

l) $-6x - y + 14 = 0$

m) $-5x - y - 1 = 0$

n) $-3x - y - 1 = 0$