



FUNKCJA LINIOWA

ZESTAW ZADAŃ NR. 5

Zadanie 1:

Czy do podanej funkcji liniowej należy punkt P?

a) $y = -2x + 4$ $P(-2;0)$

b) $y = \frac{1}{3}x + 1$ $P(6;2,5)$

c) $y = -0,5x - 2$ $P(\frac{1}{2}; -2,25)$

d) $y = \sqrt{2}x + \frac{1}{3}$ $P(\sqrt{2};2)$

Zadanie 2:

Podaj wzór funkcji liniowej przechodzącej przez punkty A oraz B:

a) $A(4;4)$ $B(-2;1)$

b) $A(5; -4\frac{1}{2})$ $B(-7; 7\frac{1}{2})$

c) $A(2; -\frac{1}{2})$ $B(1;0)$

d) $A(\frac{2}{3}; 2\frac{11}{15})$ $B(\frac{3}{4}; 3,15)$

ODPOWIEDZI:

Zadanie 1:

- a) TAK
- b) NIE
- c) TAK
- d) NIE

Zadanie 2:

a) $y = \frac{1}{2}x + 2$

b) $y = -x + 0,5$

c) $y = -0,5x + \frac{1}{2}$

d) $y = 5x - 0,6$

