

Dzień dobry,

Proszę o samodzielne wykonanie kilku zadań z zakresu materiału, który przerabialiśmy.

Zad 1

Wyznacz współczynnik kierunkowy prostej.

a) $x - 2y + 7 = 0$

b) $4x + 3y - 2 = 0$

Zad 2

Wyznacz punkty przecięcia prostej z osiami układu współrzędnych

a) $2x - 3y + 6 = 0$

b) $4x + 3y - 12 = 0$

Zad 3

Zapisz w postaci ogólnej równanie prostej przechodzącej przez punkty A i B, gdzie $A = (-4, -2)$, $B = (7, 9)$

Zad 4

Zbadaj wzajemne położenie prostych k i l.

a) k: $-7x + 14y - 2 = 0$ l: $x - 2y + 1 = 0$

b) k: $2x - 6 = 0$ l: $y - 3 = 0$

Rozwiążcie w zeszytach, zróbcie zdjęcie i prześlijcie do mnie na adres

grazynazarebska01@gmail.com

Proszę to wykonać do piątku, w przyszłym tygodniu pojawią się nowe zagadnienia 😊

Pozdrawiam Grażyna Zarębska