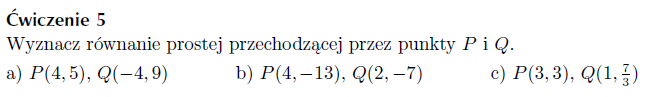
NOTATKI Z LEKCJI ON LINE

Ćwiczenie 5 strona str. 110

  
ad a)

y=ax+b

Zatem:

Ad b)

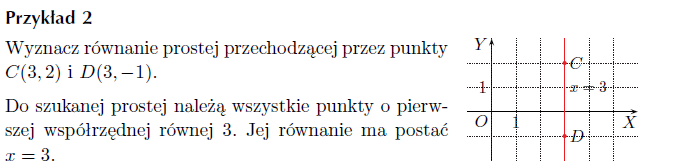
y=ax+b

Zatem:

Ad c) rozwiązanie

**PRZYKŁAD 2 STRONA 106**

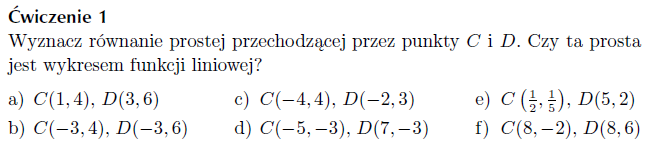
PUNKTY C(**3**,2) i D(**3**,-1) x=3



PUNKTY C(2,**-3**) D(1,**-3**) - narysowaliśmy w geogebra

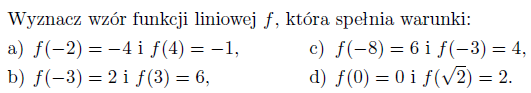
**y=-3**

**Ćwiczenie 1 strona 106**

****

**b) x=-3  
d) y=-3  
f) x=8**

**Zadanie 5 strona 135**

****

zapis f(-2)=-4oznacza, że x=-2, y=-4

zapis f(4)=-1 oznacza, że x=4, y=-1

podstawiamy do wzoru

po rozwiązaniu układu równań

zatem

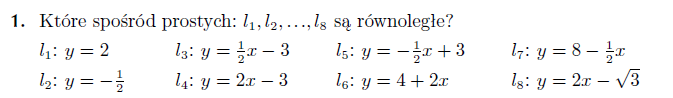
TEMAT: Proste równoległe

W programie geogebra narysowaliśmy proste i zauważyliśmy, że są równoległe, gdy mają taki sam współczynnik kierunkowy (a)

Zapisać w zeszytach:

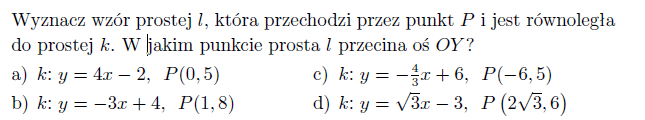
Proste o równaniach kierunkowych są równoległe, gdy

**zadanie 1 strona 102**





zadanie 3 strona 102



- wzór prostej równoległej przechodzącej przez punt P

d)

y= -wzór prostej równoległej przechodzącej przez punkt P

ZADANIE DOMOWE

**Zadanie 5b,c strona 135**

**zadanie 3a,c strona 102**