

Temat: Wyznaczanie wzoru funkcji liniowej.

Mamy dwie proste:

$$y = a_1x + b_1$$

oraz

$$y = a_2x + b_2$$

Proste te będą równoległe, gdy ich współczynniki kierunkowe będą takie same.

$$a_1 = a_2$$

Proste równoległe oznaczamy symbolem „ \parallel ”.

Przepiszcie powyższą teorię do zeszytów pod tematem lekcji, następnie przeanalizujcie przykład 1/164 w podręczniku i na podstawie tego przykładu proszę o zrobienie ćwiczenia 1/164.

Na podstawie przykładu 2/165 proszę o zrobienie ćwiczenia 2/165.

Mamy dwie proste:

$$y = a_1x + b_1$$

oraz

$$y = a_2x + b_2$$

Proste te będą prostopadłe, gdy:

$$a_1 \cdot a_2 = -1$$

Proste prostopadłe oznaczamy symbolem \perp .

Przeanalizujcie przykład 5/167 i na jego podstawie proszę o zrobienie ćwiczenia 5/167.