Temat: Wykres funkcji liniowej - c.d.

**Zadanie 1**

Naszkicuj wykres funkcji y = 2x − 4.

Sprawdź, który z punktów P(5, 6), Q(−3,−10), R($-\frac{7}{2},-11) $należy do wykresu tej funkcji.

Rysujemy wykresy funkcji

a) y=-4x+1

b) y=2x+3

c) y=-x-2

d) y=5

Na podstawie czterech narysowanych wykresów obserwujemy punkt przecięcia z osią OY

Zapisujemy wniosek:

Prosta będąca wykresem funkcji liniowej *f*(*x*) = *ax* + *b* przecina oś *OY* w punkcie (0*, b*).

Ćwiczenie



