

ZADANIE 1

Dana jest funkcja $y = 5x + 2$.

- Oblicz miejsce zerowe funkcji.
- Podaj współrzędne punktu przecięcia wykresu z osią Oy .
- Oblicz wartość funkcji dla argumentu równego -2 .
- Oblicz, dla jakiego argumentu wartość funkcji wynosi -3 .
- Czy jest to funkcja rosnąca? Dlaczego?

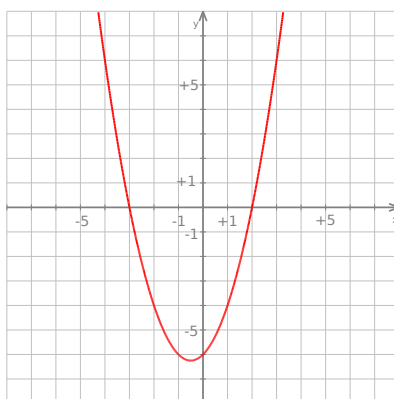
ZADANIE 2

Dana jest funkcja określona wzorem $y = 2x$, gdzie x jest liczbą naturalną. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub zaznacz F – jeśli jest fałszywe.

Dla argumentu 6 funkcja przyjmuje wartość 12.	P	F
Punkt $(4, 8)$ należy do wykresu tej funkcji.	P	F

ZADANIE 3

Przedstawiona na wykresie funkcja przyjmuje wartości ujemne jeżeli



A) $-3 < x < 2$

B) $x < -3$

C) $x > 2$

D) $-2 < x < 3$

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/5942_6601R](http://www.zadania.info/5942_6601R)