

ZADANIE DOMOWE 25.05.2020 – 29.05.2020

1. Sprawdź, czy punkt P należy do wykresu podanej funkcji:
 - a) $y = x + 2, P(-4, -2)$
 - b) $y = -x + 3, P(10, -7)$
 - c) $y = -2x + 2, P(-5, 10)$
2. Sporządź tabelę i naszkicuj wykres funkcji. Określ jej monotoniczność.
 - a) $y = x - 1$
 - b) $y = -x + 3$
 - c) $y = 3$
3. Wyznacz punkty przecięcia wykresu funkcji z osiami układu współrzędnych.
 - a) $y = 4x - 8$
 - b) $y = \frac{1}{3}x + 2$
4. Oblicz współczynnik kierunkowy prostej przechodzącej przez punkty A i B.
 - a) $A(2, 4), B(3, 5)$
 - b) $A(8, -3), B(2, 7)$

ZADANIA PROSZĘ WYSŁAĆ NA MAIL zuzanna.mroz@wp.pl DO PIĄTKU 29.05.2020.