Wykonane zadania przyślij na stronę **sosw1234@wp.pl** **lub na Messengera**do 29 .05.2020 do 19.00

MATEMATYKA 1BP

 Lekcja 18 28.05.2020r.

Temat: **Sprawdzian wiadomości z funkcji liniowej.
*Proszę by uczniowie sami wykonali poniższy sprawdzian, na podstawie tego co było robione !!!
 POWODZENIA***
Zad.1 (1p)
Sprawdź czy punkt ***A(1,2***) należy do wykresu funkcji ***y = 3x – 1***. Oblicz i odpowiedz.

Zad.2 (1p)
Wśród prostych **k, l, m** podkreśl parę prostych równoległych.
***k:***  *y = 3 + 4x* ***l:***  *y = 2x + 2* ***m:*** *y = 4x + 2*

Zad 3 (1p)
Zapisz równanie prostej ***k*** przechodzącej przez punkt ***P*** i równoległej do tej prostej ***m
m:*** y = 2x – 4 P (2,4)

Zad. 4 (1p)
Zapisz współrzędne punktów, w których prosta przecina osie układu współrzędnych.
y = 4x + 2
 Skorzystaj z podpowiedzi: **prosta przecina oś OY w punkcie (0, b)

 prosta przecina oś OX w punkcie (-**  , 0)

Zad. 5 (2p)
Oblicz współczynnik kierunkowy prostej przechodzącej przez punkty A(1, 3) i B (3, 9),
korzystając ze wzoru oraz wyznacz wzór tej funkcji. **A (x1, y1) B(x2, y2) dla przypomnienia**



Zad. 6 (1p)
 układ równań.

Zad. 7 (2p)

Oblicz graficznie układ równań (pamiętaj, żeby przekształcić równania do postaci kierunkowej)
 **!!!{ pamiętając, że y = ax + b jest postacią kierunkową równania prostej }!!!**


 Lekcja 19 29.05.2020r.

Temat: **Jak obliczać średnią arytmetyczną?**
Przepisz definicję średniej arytmetycznej


Na podstawie przykładu **1** wykonaj **ćwiczenie 1** poniższe



Na podstawie przykładu **2** wykonaj **ćwiczenie 2** poniższe





**Ćwiczenie 2 poniżej**



Wykonaj **zadanie 1** poniższe

