Wykonane zadania przyślij na stronę **sosw1234@wp.pl** **lub na Messengera** do 30.04.2020 do 19.00

MATEMATYKA 1BP

 Lekcja 11 30.04.2020r.

Temat: Wykres funkcji liniowej

**Polecenie 1**
**LINK 1 – Obejrzyj filmik**
<https://www.youtube.com/watch?v=1o48YmCimQU>

Na podstawie filmiku i poniższych zdjęć z podręcznika wykonaj poniższe zadania ( zadań jest 4):

Zad.1 – (poniżej przykład z podręcznika, jak to zrobić)
Naszkicuj wykres funkcji liniowej:
a) y = x + 2 b) y = -2x + 1


Zad. 2 – (poniżej przykład z podręcznika, jak to zrobić)
W tym samym układzie współrzędnych naszkicuj wykresy funkcji liniowych:
a) y= 3x, y= 3x – 1, y= 3x + 2



Zad.3 – (poniżej przykład z podręcznika, jak to zrobić)

Wśród prostych **k, l, m** wskaż parę prostych równoległych (podkreśl je)
a) k: y = x + 2 b) k: y = -x + 2
 l: y= 2x – 2 l: y = x + 4
 m: y = x + 4 m: y= 3 – x



Zad 4 – (poniżej przykład z podręcznika, jak to zrobić)
Prosta ***k*** dana jest równaniem *y = 2x + 3* . Znajdź równanie prostej ***l,*** która jest do niej równoległa**i** przechodzi przez podany punkt .
a) P(1, 3) b) A(3, 2)



