Wykonane zadania przyślij na stronę [**sosw1234@wp.pl**](mailto:sosw1234@wp.pl) **lub na Messengera** do 30.04.2020 do 19.00

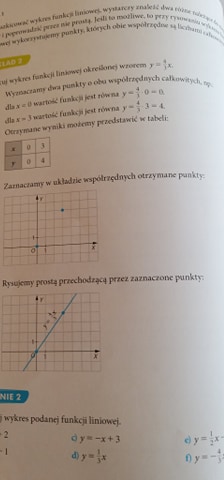
MATEMATYKA 1BP

Lekcja 11 30.04.2020r.

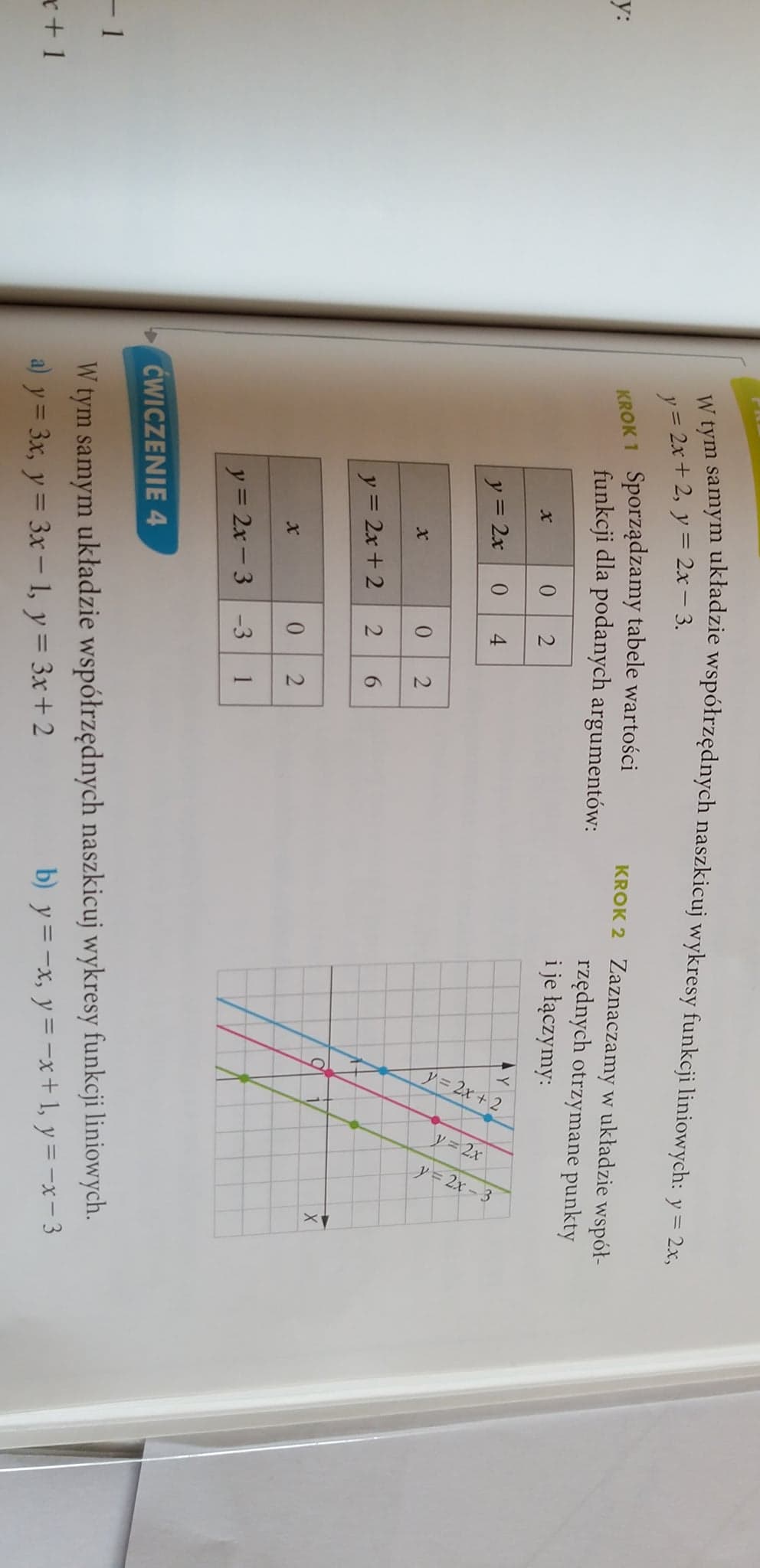
Temat: Wykres funkcji liniowej

**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):

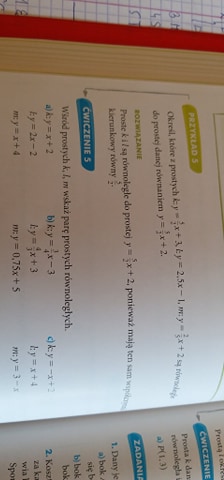
Zad.1 – (poniżej przykład z podręcznika, jak to zrobić)  
Naszkicuj wykres funkcji liniowej:  
a) y = x + 2 b) y = -2x + 1  


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)

