Wykonane zadania przyślij na stronę **sosw1234@wp.pl** **lub na Messengera** do 16.05.2020 do 19.00

MATEMATYKA 1BP

 Lekcja 14 14.05.2020r.

Temat: Współczynnik kierunkowy prostej
***Polecenie 1***
Przepisz i zapamiętaj informację podaną poniżej


***Polecenie 2***
**LINK 1 – Obejrzyj filmik –** jak obliczyć współczynnik kierunkowy prostej
<https://www.youtube.com/watch?v=e07MMzYUQ6I>

Zad.1
Oblicz współczynnik kierunkowy prostej przechodzącej przez punkty
a) A (-2, -4) i B (3, -1) b) C (-4, 3) i D (1, 3) c) E (1 , 6) i F (5 , 2)

 Lekcja 15 15.05.2020r.

Temat: Wyznaczanie wzoru funkcji liniowej

**Polecenie 1**

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



**Ćwiczenie 1 / 164**Zapisz równanie prostej równoległej do prostej ***k*** i przechodzącej przez punkt P
a) *k: y = 3x – 2, P(2,2) b) k: y = -2x + 7 P(-2,1)*

**Polecenie 2**
**LINK 1 – Obejrzyj filmik i przepisz poniższy przykład oraz wykonaj ćwiczenie 2**
<https://www.youtube.com/watch?v=WbgeX6tXdsM>



**Ćwiczenie 2/ 165**Wyznacz równanie prostej przechodzącej przez punkty A i B
a) A(2,1) i B(4,3) b) A(-2,1) i B(3,3)

**Polecenie 3**

**Na podstawie poniższego przykładu 3 wykonaj poniższe ćwiczenie 3a ze zdjęcia**



**Polecenie 4**Przepisz definicję z ramki z powyższego zdjęcia o prostopadłości dwóch prostych
**Polecenie 5**
Poniżej przedstawiłam przykłady liczb i do nich liczby przeciwne i zarazem odwrócone, a po prawej stronie przykłady takich prostych prostopadłych. (NIE PRZEPISUJ)



 Wykonaj poniższe **ćw. 4/167 (**jak trzeba zamień współczynniki stojące przy x na ułamek niewłaściwy , porównaj je i zapisz tylko czy w proste k i l są prostopadłe czy nie. I tak w podpunkcie **a) i c) tylko**



To przykład b) z tego ćw. 4 (oba współczynniki muszą mieć w tych przypadkach ułamki, aby je porównać)

