

Drodzy Uczniowie klasy IE.

Przekazuję tematy z matematyki do realizacji w dniach 18.05.2020r - 21.05.2020r.

**Temat: Proste równoległe.**

Przeczytaj, przeanalizuj i przepisuj do zeszytu przykład 2 z podręcznika str.100.

Praca domowa:

Wykonaj w zeszycie w oparciu o przykład 2 str.100 ćwiczenie 3 str.101.

**Temat: Sprawdzanie, czy dany punkt leży na prostej.**

Uwagi po sprawdzeniu ostatniej pracy domowej:

Aby naszkicować wykres funkcji liniowej wystarczy znaleźć dwa należące do niego punkty i poprowadzić przez nie prostą (przez dwa różne punkty przechodzi tylko jedna prosta). Mogą to być np. punkty, w których prosta przecina osie układu współrzędnych. **Zapamiętaj**, że jeśli wyznaczasz punkt przecięcia z osią OX to zero wstawiasz w miejsce y do wzoru funkcji, a obliczony x jest miejscem zerowym tej funkcji. Jeśli wyznaczasz punkt przecięcia z osią OY to zero wstawiasz w miejsce x do wzoru funkcji.

Obejrzyj film [https://www.youtube.com/watch?v=uJk3VpP7\\_A4](https://www.youtube.com/watch?v=uJk3VpP7_A4) i przepisuj wniosek do zeszytu: **Jeśli punkt leży na prostej, to współrzędne tego punktu spełniają wzór funkcji liniowej, której wykresem jest ta prosta.**

Praca domowa:

1. Wykonaj w zeszycie zad.1 str. 99. Odpowiedzi do zadania udziel na podstawie naszkicowanego wykresu funkcji i wykonanych obliczeń.
2. Wykonaj w zeszycie zadanie:  
Znajdź brakujące współrzędne punktów A(6, y), B(x, -2), C(1,5, y), D(x, 1,5) wiedząc, że punkty A, B, C, D należą do wykresu funkcji liniowej określonej wzorem:  $f(x)=-1/3x+1$ .

Jeśli masz pytania do rozwiązywanych zadań połącz się ze mną w programie Zoom w dniu 20.05.2020r. w godzinach 13:35 – 14:20. Dane potrzebne do zalogowania się do spotkania:

ID meeting : 8328908963

Password : 7YZnya

Ponadto przypominam o obowiązku odrabiania prac domowych.

Estetyczne i czytelne prace proszę przesyłać na mail: [jolanta\\_maciejewska@op.pl](mailto:jolanta_maciejewska@op.pl)

Pozdrawiam Jolanta Maciejewska