**26.10.2020 łączymy się na discordzie o godzinie 15:00 lekcja trwa 60 min**

T: Największa i najmniejsza wartość funkcji w przedziale.

Zadanie po lekcji

1.Wyznacz największą i najmniejszą wartość funkcji w przedziale:

a) y = 2x2+6x-7 <-2,0>

b) y = -x2+10x+3 <0,3>

strona dla nieobecnych: <https://matematykaszkolna.pl/strona/1683.html>

T: Wyznaczanie wzoru funkcji.

Zadanie po lekcji

1. Wiedząc, że funkcja y = 2x2+bx+c ma wierzchołek w punkcie W=(-2,6) . Oblicz b i c.
2. Wiedząc, że funkcja y = x2+bx+c ma miejsca zerowe -4 i 6 . Oblicz b i c.
3. Oblicz
4. a= ? , dla funkcji y=ax2+5x-4, jeśli funkcja przechodzi przez punkt (-2,3)
5. b= ? dla funkcji y=2x2+bx+2, jeśli funkcja spełnia warunek f(1)=3.
6. C=? dla funkcji y=-6x2-4x+c, jeśli funkcja spełnia warunek f(-2)=4

Strona dla nieobecnych: <https://matematykaszkolna.pl/strona/1682.html>

**27.10.2020 łączymy się na discordzie o godzinie 15:00 lekcja trwa 60 min**

T: Nierówności kwadratowe.

Zadanie po lekcji

1. x2 - 8x + 6 > 0
2. 2x2 - x – 5 < 0
3. - x2 + 6x – 9 < 0
4. -7x2 +14x ≥ 0
5. 5x2 – 125 ≤ 0

Strona dla nieobecnych: <https://matematykaszkolna.pl/strona/93.html>

**02.11.2020 łączymy się na discordzie o godzinie 15:00 lekcja trwa 60 min**

**03.11.2020 łączymy się na discordzie o godzinie 15:00 lekcja trwa 60 min**

T:Powtórzenie wiadomości.

Rozwiązujemy i analizujemy zadania dotyczące funkcji kwadratowej ze strony

<https://www.terazmatura.pl/strefa-ucznia/matematyka/zadania-maturalne-pp/dzialy/funkcje>

**PO LEKCJI BĘDZIE DO ROZWIĄZANIA TEST , JAKO ZADANIE DOMOWE – stronę podam w późniejszym terminie**