**MATEMATYKA - KLASA 5**

**4 maja – 8 maja**

**Pytania można kierować na adres mailowy** ***agnieszkah527@wp.pl***

**Proszę wykonać zdjęcie lub zeskanować strony w zeszycie i ćwiczeniach oraz pracę wykonaną pierwszego dnia i odesłać do 8 maja (piątek) na adres mailowy** ***agnieszkah527@wp.pl*** **(w tytule wiadomości proszę napisać:
T7-imię i nazwisko ucznia).**

**Lekcja w formie prezentacji została przesłana na adresy mailowe uczniów.**

**Temat:** *Zależności pomiędzy jednostkami pola*

**DZIEŃ 1:**

1. Napisz w zeszycie temat lekcji (podręcznik, str. 186)
2. Obejrzyj film:

<https://pistacja.tv/film/mat00237-zamiana-jednostek-pola-wprowadzenie?playlist=392>

1. Zapisz w zeszycie zależności pomiędzy jednostkami pola
2. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 94

**Materiał uzupełniający dla chętnych:**

Film: *Zamiana jednostek pola*

<https://pistacja.tv/film/mat00238-zamiana-jednostek-pola-przyklady?playlist=392>

Ćwiczenia: *Zamiana jednostek pola*

<https://www.matzoo.pl/klasa5/jednostki-pola_33_425>

**Temat:** *Pole równoległoboku*

**DZIEŃ 2:**

1. Napisz w zeszycie temat lekcji (podręcznik, str. 188)
2. Przeczytaj, co to jest wysokość równoległoboku (podręcznik, str. 188)
3. Narysuj w zeszycie równoległobok i jego dwie różne wysokości
4. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 95
5. Obejrzyj film:

<https://pistacja.tv/film/mat00240-pole-rownolegloboku-i-rombu?playlist=392>

**DZIEŃ 3:**

1. Przeczytaj, jak obliczamy pole równoległoboku (podręcznik, str. 189)
2. Rozwiąż w zeszycie zadania:
3. *Narysuj równoległobok o boku 7 cm i wysokości opuszczonej na ten bok równej 2 cm. Oblicz pole tego równoległoboku.*
4. *Narysuj romb o boku 5 cm i wysokości 4 cm. Oblicz pole tego rombu.*
5. Uzupełnij plakat z wzorami na pola figur przygotowany na poprzedniej lekcji

*Uzupełnij część dotyczącą równoległoboku i jedną z części dotyczącą rombu. Zachowaj ten plakat do następnych lekcji.*

*Jeśli masz taką możliwość, umieść go w widocznym miejscu w swoim pokoju.*

1. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 96

**Temat:** *Pole rombu*

**DZIEŃ 4:**

1. Napisz w zeszycie temat lekcji (podręcznik, str. 191)
2. Przeczytaj, jak obliczamy pole rombu (podręcznik, str. 191)

*W podobny sposób możemy obliczyć pole dowolnego deltoidu.*

1. Rozwiąż w zeszycie zadanie:

*Narysuj deltoid o przekątnych 6 cm i 4 cm. Oblicz pole tego deltoidu.*

1. Uzupełnij plakat z wzorami na pola figur

*Uzupełnij część dotyczącą deltoidu i pozostałe części dotyczące rombu i kwadratu. Zachowaj ten plakat do następnych lekcji.*

*Jeśli masz taką możliwość, umieść go w widocznym miejscu w swoim pokoju.*

1. Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 97

**Materiał uzupełniający dla chętnych:**

Film: *Pole równoległoboku i rombu – zadania*

<https://pistacja.tv/film/mat00817-pole-rownolegloboku-i-rombu-zadania?playlist=392>

Ćwiczenia: *Pole równoległoboku i rombu – ćwiczenia rachunkowe*

<https://www.matzoo.pl/klasa5/pole-rownolegloboku_33_159>

<https://www.matzoo.pl/klasa5/pole-rombu_33_160>

<https://www.matzoo.pl/klasa5/pole-rombu-przekatne_33_607>