**MATEMATYKA - KLASA 8**

**4 maja – 8 maja**

**Pytania można kierować na adres mailowy** [***agnieszkah527@wp.pl***](mailto:agnieszkah527@wp.pl)

**Proszę wykonać zdjęcie lub zeskanować strony w zeszycie oraz dodatkowe kartki (z tematu: *Dwusieczna kąta*) i odesłać do 8 maja (piątek) na adres mailowy** [***agnieszkah527@wp.pl***](mailto:agnieszkah527@wp.pl) **(w tytule wiadomości proszę napisać:  
T7-imię i nazwisko ucznia).**

**Temat:** *Dwusieczna kąta*

**DZIEŃ 1:**

1. Napisz w zeszycie temat lekcji (podręcznik, str. 218)
2. Przeczytaj wyjaśnienia z podręcznika na stronie 218
3. Rozwiąż w zeszycie zadanie 3 (podręcznik, str. 220)
4. Sprawdź, czy umiesz (podręcznik, str. 220) – odpowiedzi zapisz w zeszycie

**DZIEŃ 2:**

1. Obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=6YTJ6UC2HYU>

1. Przeczytaj opis konstrukcji dwusiecznej kąta (podręcznik, str. 219)
2. Na czystej kartce (bez kratek) wykonaj zadanie 1 (podręcznik str. 220)
3. Na czystej kartce (bez kratek) narysuj trójkąt rozwartokątny i skonstruuj dwusieczne każdego z kątów tego trójkąta.

**UWAGA:** *Skonstruuj dwusieczne kątów za pomocą cyrkla i linijki zgodnie z opisem konstrukcji z podręcznika. Pamiętaj, że dwusieczna kąta to półprosta (czyli ma początek – wierzchołek kąta, a nie ma końca).*

**Temat:** *Symetria względem punktu*

**DZIEŃ 3:**

1. Napisz w zeszycie temat lekcji (podręcznik, str.221)
2. Obejrzyj film:

<https://pistacja.tv/film/mat00492-figury-symetryczne-wzgledem-punktu?playlist=424>

1. Przeczytaj wyjaśnienia z podręcznika na stronie 221 – 222
2. Rozwiąż w zeszycie zadanie 9 (podręcznik, str. 223)
3. Rozwiąż w zeszycie zadanie 11 (podręcznik, str. 223)

**UWAGA:** *W każdym z tych zadań narysuj porządny rysunek.*

**DZIEŃ 4:**

1. Obejrzyj film:

<https://pistacja.tv/film/mat00496-symetria-srodkowa-w-ukladzie-wspolrzednych?playlist=424>

1. Zapisz w zeszycie rozwiązania zadań z filmu
2. Rozwiąż w zeszycie zadanie 8 (podręcznik, str. 223)

**UWAGA:** *W każdym z tych zadań narysuj układ współrzędnych.*