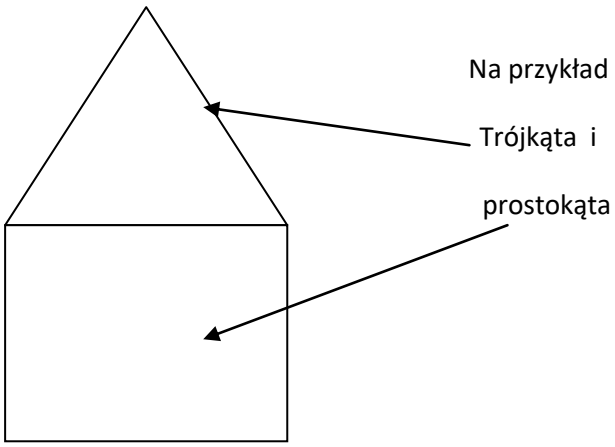
Temat3 i 4: Obliczanie pola dowolnego wielokąta.

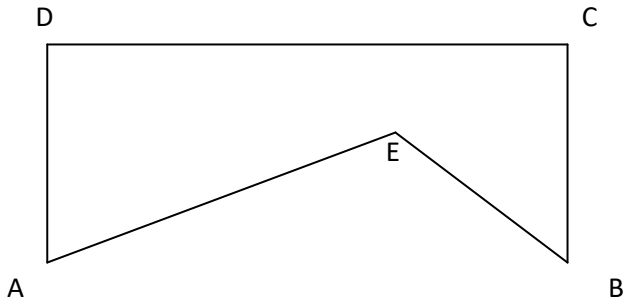
Tym razem temat na dwie lekcje. Jak obliczyć pole figury, która nie jest tylko trójkątem , lub trapezem, prostokątem…. Najczęściej można taka figurę podzielić na dwie lub kilka innych .



Pole tej figury = pole prostokąt + pole trójkąta . To bardzo dobrze wyjaśnia poniższy film.

https://pistacja.tv/film/mat00242-pola-figur-zlozonych?playlist=392

Może też być tak , że aby obliczyć pole jakiejś figury trzeba będzie od pola większej odjąć pole mniejszej figury:



Żeby obliczyć pole takiej figury obliczamy najpierw pole całego prostokąta (trzeba dorysować sobie wirtualny odcinek pomiędzy wierzchołkami A i B) i od pola ABCD odejmujemy pole trójkąta ABE.

Do przeczytania z podręcznika strony: 178,179 a następnie proszę rozwiązać zadania 9,10.11,12 strona 181 oraz ćwiczenia strony 40,41,42. Termin – na wtorek rano! ☺

Jeżeli ktoś może przesłać mi skany lub zdjęcia wypełnionych ćwiczeń – ocenię to, a najładniejsza pracę zamieszczę w folderze klasy na stronie.

Dla chętnych zad.17 i 20 strona 182 - rozwiązania przesyłacie na mojego maila służbowego bozena.sektas@sp2zabki.pl . Proszę umieścić rozwiązanie w treści maila , lub ewentualnie skan , zdjęcie rozwiązania.

Rozwiązania wszystkich zadań zapisujecie w zeszycie - po powrocie sprawdzę Wasze zeszyty ☺

Dziękuję wszystkim, którzy udzielają się na WSiPie.