

27.04.2020r.

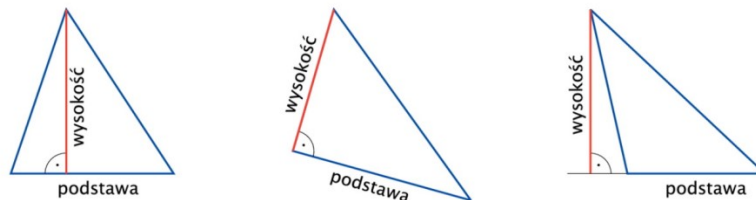
Temat: Pole trójkąta.

Dziś poznacie wzór na pole trójkąta.

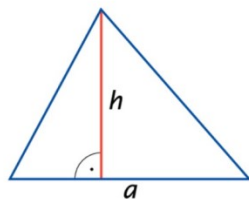
1. Obejrzyjcie uważnie film <https://www.youtube.com/watch?v=puCCeZorvoI>
2. Zapiszcie w zeszycie.

Na każdym z poniższych rysunków z wierzchołka trójkąta poprowadzono odcinek prostopadły do przeciwległego boku, łączący wierzchołek z tym bokiem lub jego przedłużeniem. Każdy taki odcinek nazywamy wysokością trójkąta, a odpowiadający mu bok – podstawą.

Uwaga! W trójkącie ostrokątnym wysokość leży w środku trójkąta, w trójkącie prostokątnym jest jedną z przyprostokątnych. Natomiast w trójkącie obtuskątym jest poprowadzona poza trójkątem.



Pole trójkąta jest połową iloczynu podstawy i wysokości na niej opuszczonej.



$$P = \frac{a \cdot h}{2}$$

P — pole trójkąta
 a — długość podstawy
 h — wysokość poprowadzona do podstawy a
(lub do jej przedłużenia)

Uwaga! Pamiętajcie, że podstawa i wysokość na nią opuszczona muszą być wyrażone w tych samych jednostkach.

3. Zapiszcie w zeszycie.

Zad. 1 str. 195 (podręcznik) – zapisuj pełne obliczenia wraz z jednostkami !!!

Praca domowa:

ćw.5 str. 99

ćw. 6 str. 99

ćw. 7 str. 99

W razie wątpliwości pytajcie przez messenger!

TERMIN WYKONANIA ZADAŃ - 27 kwietnia (pn) - (zdjęcie do godz. 17.00)