

16.04.2020 r.

W zeszytcie

Temat: Pole trójkąta.

<https://www.youtube.com/watch?v=H53me0iGng8>

https://www.matzoo.pl/klasa5/pole-trojkatu_33_155

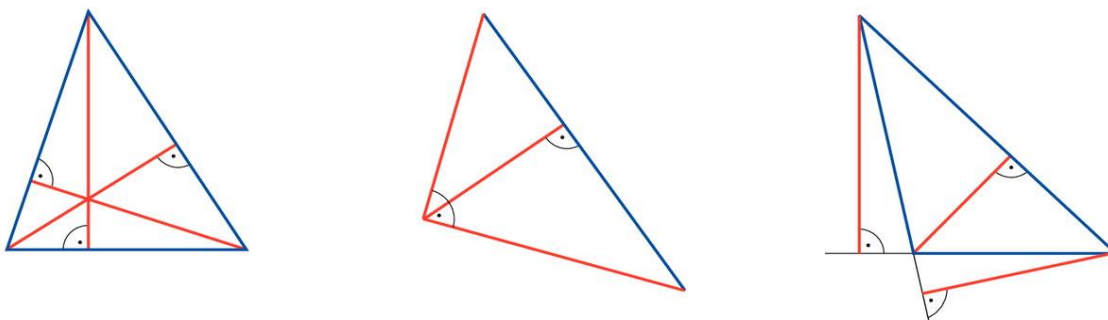
<https://epodreczniki.pl/a/pole-trojkatu/D1011a4cs>

PRZEPISAĆ DO ZESZYTU I NAUCZYĆ SIĘ WZORÓW

Podręcznik strona 193-196

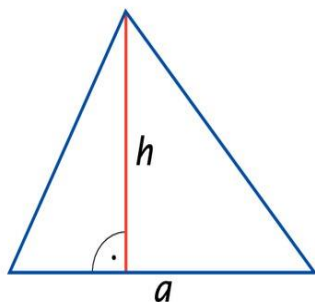
Przerysować trójkąty wraz z wysokościami do zeszytu .

W każdym trójkącie można poprowadzić trzy wysokości (każdy bok trójkąta to podstawa odpowiadająca jednej z wysokości trójkąta).



Przepisać i nauczyć się wzoru. Przerysować trójkąt.

Obliczając pole trójkąta, możemy korzystać z poniższego wzoru. Stosując ten wzór, trzeba pamiętać, aby długość podstawy i wysokość trójkąta były wyrażone w tej samej jednostce.



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

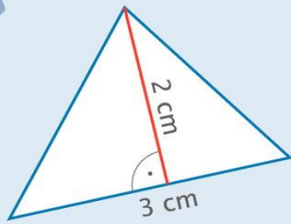
P — pole trójkąta

a — długość podstawy

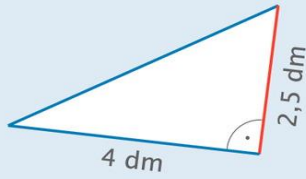
h — wysokość poprowadzona do podstawy a
(lub do jej przedłużenia)

Przykłady przeanalizować

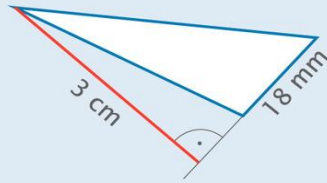
przykłady



$$\frac{3 \cdot 2}{2} = 3$$
$$P = 3 \text{ cm}^2$$



$$\frac{4 \cdot 2,5}{2} = 5$$
$$P = 5 \text{ dm}^2$$



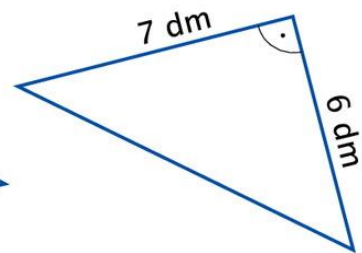
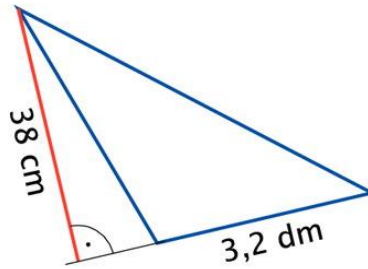
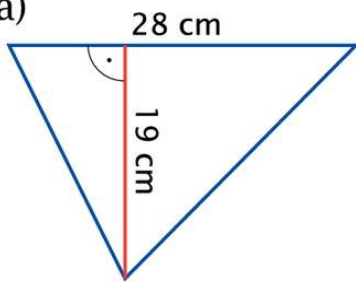
$$3 \text{ cm} = 30 \text{ mm}$$
$$\frac{18 \cdot 30}{2} = 270$$
$$P = 270 \text{ mm}^2$$

ZADANIA

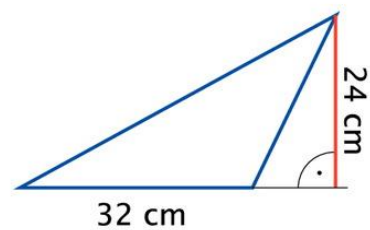
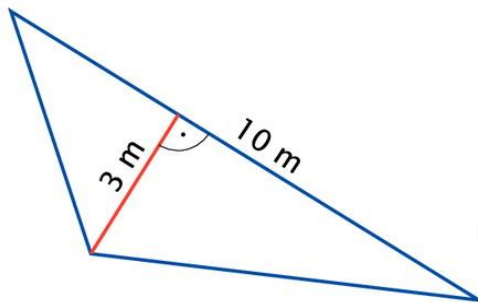
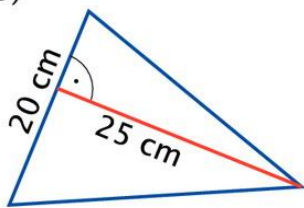
1 str.195

1. Oblicz pola poniższych trójkątów.

a)



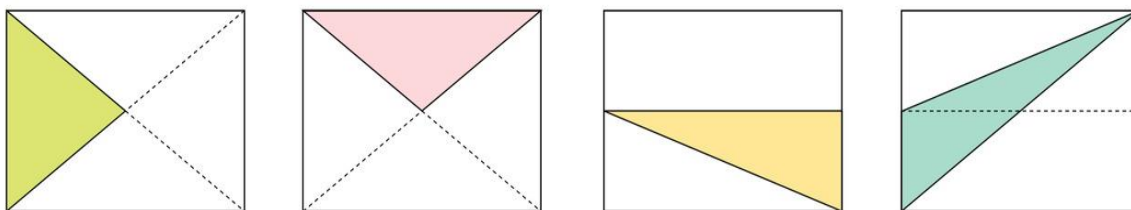
b)



Zadanie 3 str. 195

Obowiązkowo rysunek 1 i 3

3. Każdy z prostokątów na rysunku ma wymiary $4\text{ cm} \times 6\text{ cm}$.
Oblicz pola zacięniowanych trójkątów.



ĆWICZENIA

STRONA 98

CZAS REALIZACJI DO 21.04.2020 R.