

Matematyka, kl. 5c – od 01.06 do 09.06

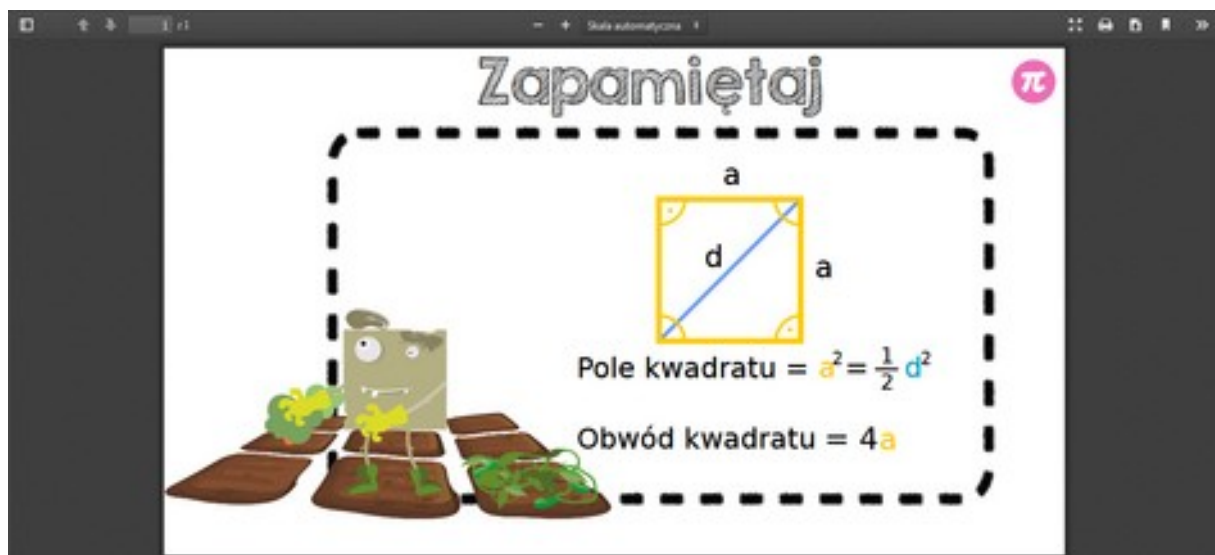
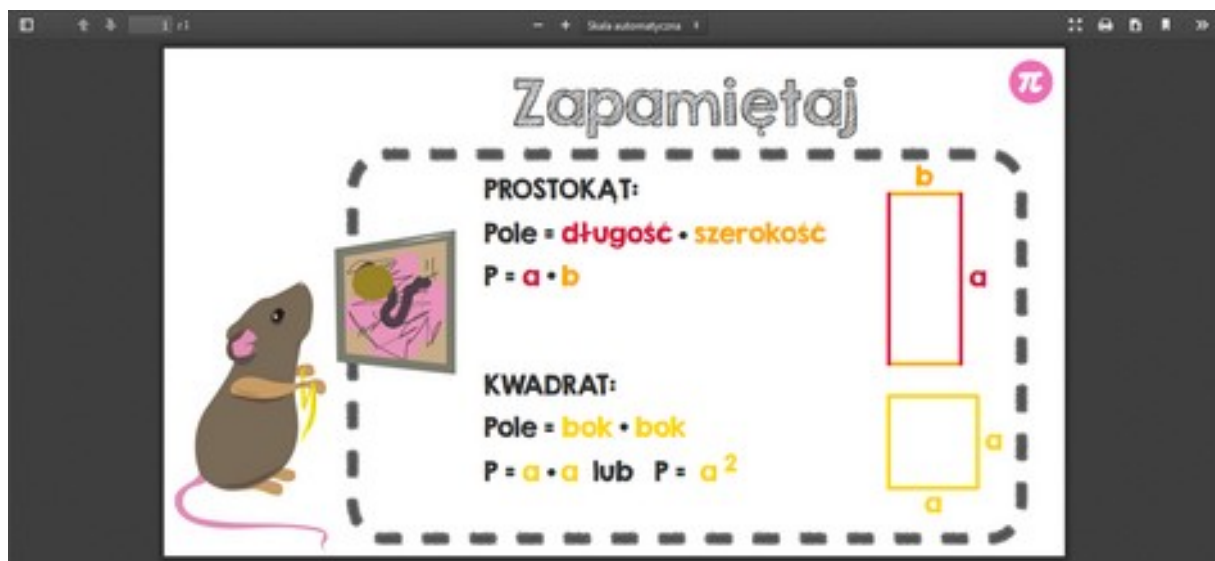
Piszemy w dalszym ciągu w zeszyte do geometrii.

Temat: Pole prostokąta i kwadratu (3 lekcje). – 01.06 i 02.06, 04.06

Przeczytaj z podręcznika ze str. 224. Przypomnij jednostki pola i ich zamianę.

Obejrzyj wideolekcje na pisticji.tv :Pole kwadratu i prostokąta –wprowadzenie oraz Pole prostokąta i kwadratu – obliczenia praktyczne.

Przepisz lub wydrukuj i wklej notatki:

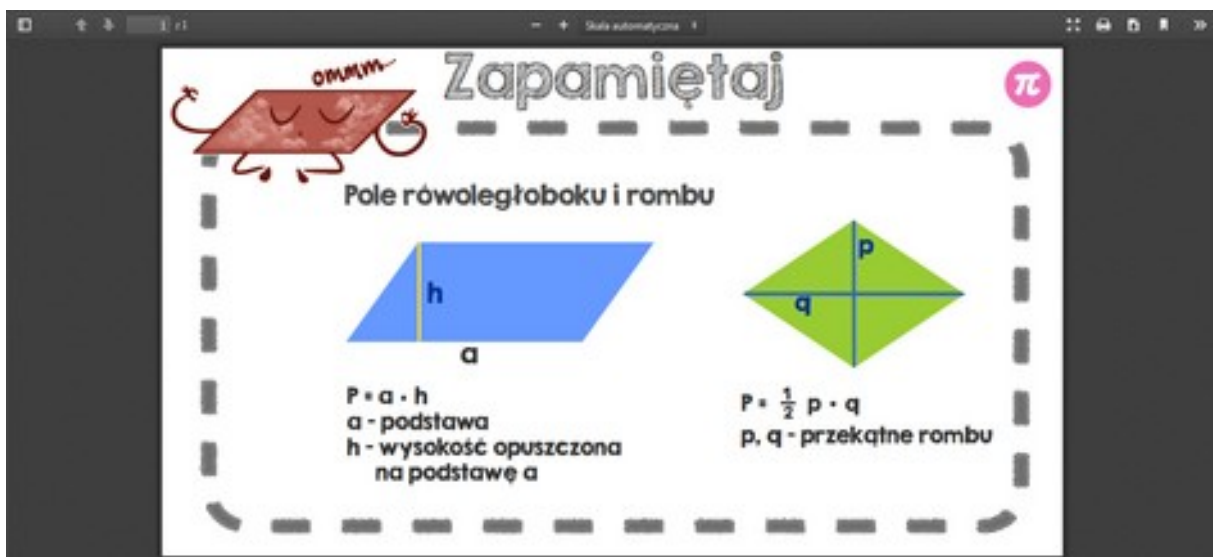
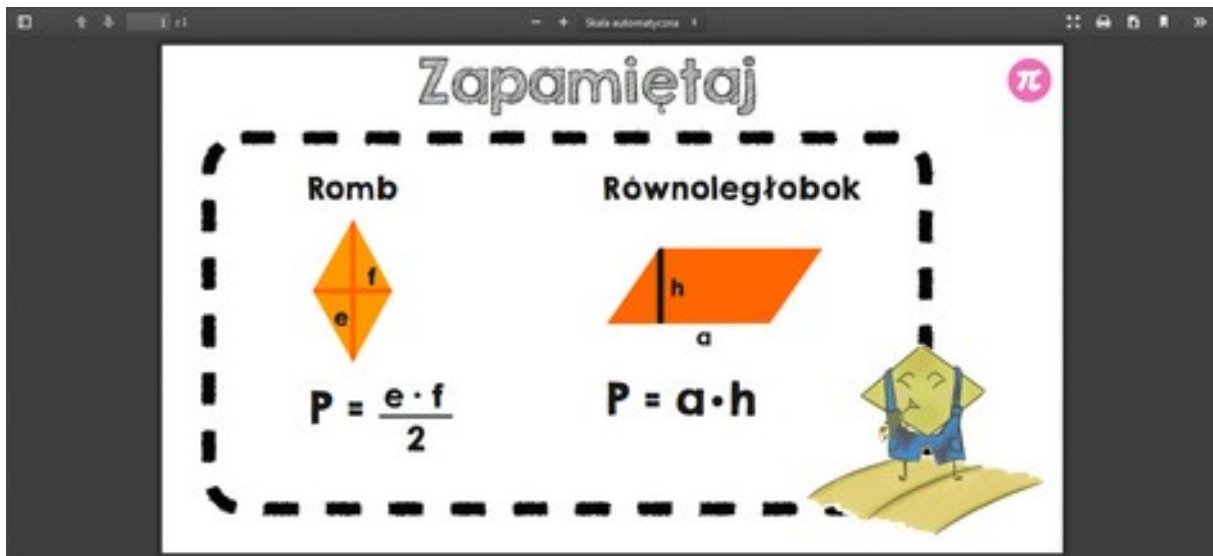


Wykonaj zadania: 1, 2 3, 4, 5, 6, 7, 8 str. 225 oraz zadania: 11, 15, 16 str. 226

Temat: Pole równoległoboku i rombu. (2 lekcje) – 05.06 i 08.06.

Obejrzyj na pistacja.tv wideolekcje: Pole równoległoboku i rombu, Pole równoległoboku i rombu – zadania.

Przepisz notatki i naucz się tych wzorów.



Wykonaj zadania: 1-7 str. 230 z podręcznika.

Temat : Pole trójkąta. – 09.06


Podręcznik str. 232

Obejrzyj wideolekcje: Wyprowadzenie wzoru na pole trójkąta, Pole trójkąta – zadania, Pole trójkąta – zadania tekstowe.


Zapamiętaj

Pole trójkąta = $\frac{\text{podstawa} \cdot \text{wysokość}}{2}$

Pole trójkąta = $\frac{a \cdot h}{2}$ lub $P = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h$




wysokość = h
podstawa = a




Zapamiętaj

Pole trójkąta jest równe połowie iloczynu długości boku trójkąta i wysokości opuszczonej na ten bok. Połowę iloczynu można wyznaczyć na kilka sposobów, stąd też wzór na pole trójkąta może przyjąć różną postać.



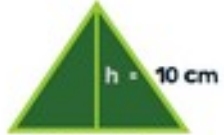
$P = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h$
 $P = \frac{a \cdot h}{2}$
 $P = a \cdot h : 2$

a - podstawa h - wysokość



Zapamiętaj


Obliczanie pola trójkąta:



h = 10 cm
a = 3 dm = 30 cm
Zamień dm na cm

Podstaw dane do wzoru i wykonaj obliczenia.

$P = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h$
 $P = \frac{1}{2} \cdot 30 \text{ cm} \cdot 10 \text{ cm} = 150 \text{ cm}^2$



Zrób zadania: 1, 2, 3, 4 str. 233 z podręcznika