**MATEMATYKA KL. 5**

Witam Was na kolejnej lekcji matematyki.

25 marca 2020r. (środa)

Dziś zaczniemy od przypomnienia wzorów na pola i objętości kwadratu i prostokąta.

Zacznij od obejrzenia filmów, które pomogą Ci przypomnieć sobie wzory na pole kwadratu i prostokąta oto linki.

<https://www.youtube.com/watch?v=Sc63Y-BK8BY>

<https://www.youtube.com/watch?v=b7npHmoV-AE>

Teraz w zeszycie do matematyki (czystym) zapisz temat lekcji:

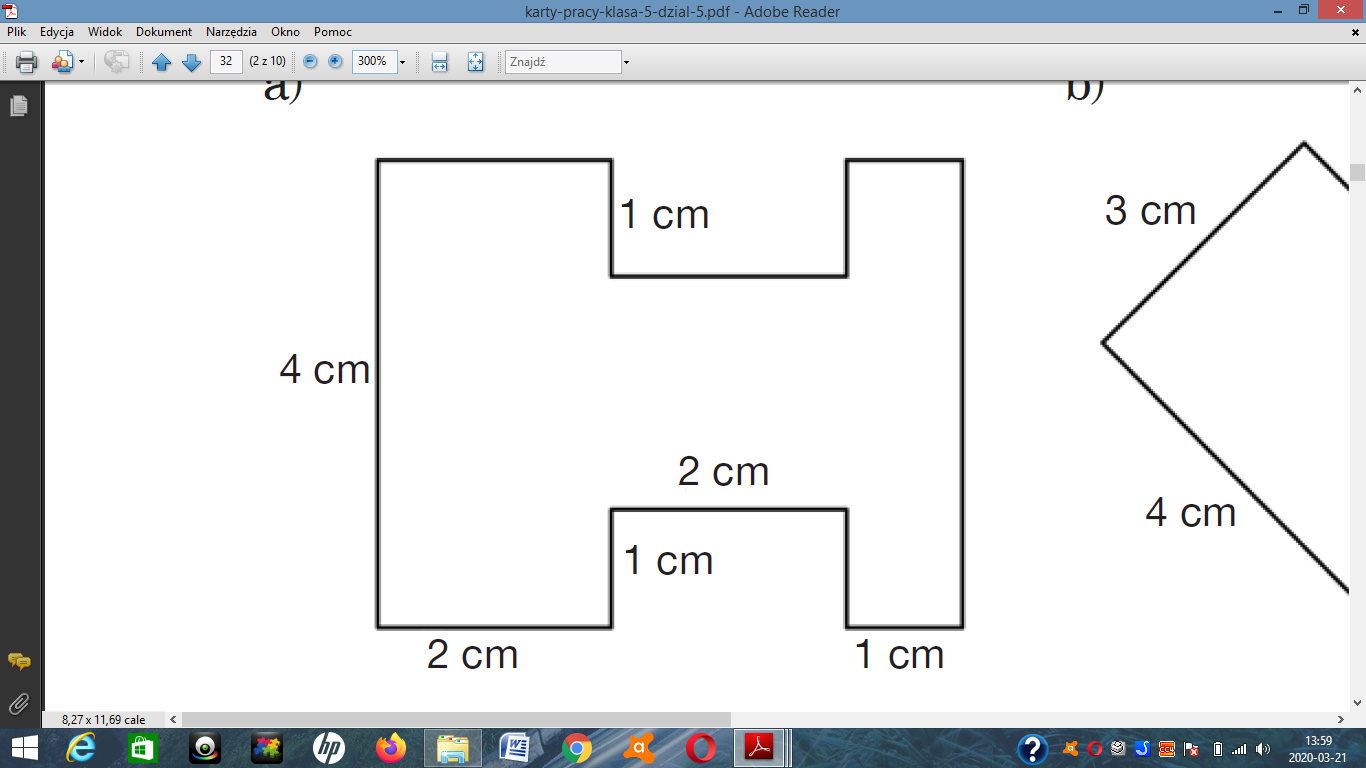
*Kwadrat i prostokąt – obliczanie pola i obwodu.*

Pod tematem lekcji narysuj kwadrat i prostokąt oraz zapisz na kolorowo wzory na pole   
i obwód każdej figury.

Teraz wykonaj zadania 6,7, 8, 9 i 10 str. 106-108 w zeszycie ćwiczeń.

Podpowiedź do zad. 9 i 10.

Zadanie.

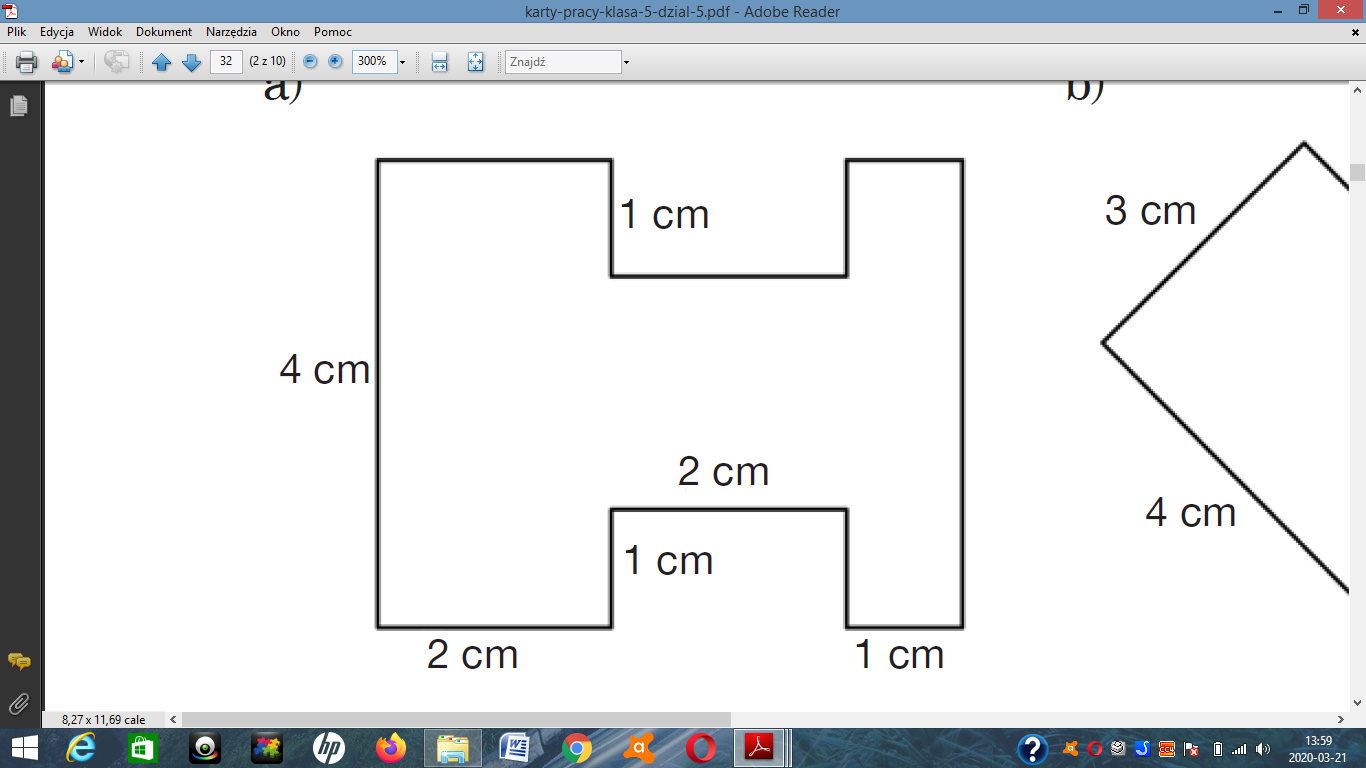
Oblicz pole i obwód podanej figury.

**Obwód – dodajemy wszystkie boki**

Obwód = 4cm + 2cm + 1 cm + 2 cm + 1 cm + 1cm + 4cm + 1 cm + 1 cm +1 cm + 2cm +1cm = 21 cm

**Pole**

1. Podziel figurę na prostokąt, aby powstały figury, których pole umiesz liczyć.



F1 2cm

F2

F3

1. Teraz policzymy pole każdej figury

PF1 = 4cm · 2cm = 8cm2

PF2 = 2cm · 2cm = 4cm2

PF3 = 4cm · 1cm = 4cm2

P = PF1 + PF2 + PF3

P = 8cm2 + 4cm2 + 4cm2 = 16cm2

**Dla chętnych!!! (na tzw. „+”) Zad. 11 str. 108 zeszyt ćwiczeń. Uwaga zadania na tzw. „+” zdjęcie lub skan możecie przesyłać na mojego e-maila.**

**Na dziś kończymy!!!**

**POWODZENIA!!!**

Uwaga: Przesyłam Wam mój e-mail:

[anatorska4@gmail.com](mailto:anatorska4@gmail.com)

piszcie do mnie jak macie pytania do lekcji. Przyślijcie mi swoje   
e- maile do 27 marca 2020r. Wtedy będę mogła bezpośrednio do Was wysyłać karty pracy i dodatkowe objaśnienia do lekcji. Tylko wpiszcie kto jest właścicielem adresu.

27 marca 2020r.

**Dzisiaj będziecie utrwalać wzory z poprzedniej lekcji rozwiązując zadania tekstowe.**

W zeszycie do matematyki dopisz numer i datę.

**Następnie wykonaj w zeszycie do matematyki**

**zadania 4, 5, 8, 12, 16 i 17 str. 50 – 51 z podręcznika.**

**Pamiętaj o rysunkach pomocniczych i odpowiedziach do zadań tekstowych.**

**Podpowiedź do zad. 8 obejrzyj film na stronie:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=p3KjrbQSRJ8**](https://www.youtube.com/watch?v=p3KjrbQSRJ8)

**Podpowiedź do zad. 16 i 17 obejrzyj film na stronie:**

<https://www.youtube.com/watch?v=MJuIcd33FSE>

**Jeśli masz problem z którymś zadaniem napisz do mnie.**

**Dla chętnych!!! Praca z e-podręcznikiem**

[**https://epodreczniki.pl/a/obliczanie-pol-prostokatow-i-kwadratow/DnY0gjWNN**](https://epodreczniki.pl/a/obliczanie-pol-prostokatow-i-kwadratow/DnY0gjWNN)

**Dajecie radę?**

**Pamiętajcie dbajcie o siebie i swoich bliskich!!!**

**POWODZENIA**