

Kochani uczniowie z klasy czwartej!

27 – 30.04

Rozpoczynamy kolejny tydzień nauki. W tym tygodniu uczymy się tylko do czwartku. Piątek jest wolny z racji Święta Pracy.

Wszystkim, którzy w poprzednim tygodniu odesłali prace do sprawdzenia serdecznie dziękuję. Pracujcie wytrwale i systematycznie. Zawsze, gdybyście mieli jakieś trudności, czy pytania, możecie do mnie napisać na e-mail sp17soswpt@gmail.com. Odpowiem na pewno.

Na ten tydzień mamy do opracowania 3 tematy z matematyki.

Wszystkie tematy znajdują się na kolejnych stronach.

Nie pomiń żadnego tematu!

Matematyka

1. Obwód wielokąta. **27.04 poniedziałek**
2. Obwód prostokąta i kwadratu. **29.04 środa**
3. Okrąg i koło. **30.04 czwartek**

PRZYPOMINAM!

- Odsyłajcie prace systematycznie! Zwrotny e-mail z wykonanymi przez Was ćwiczeniami świadczy o Waszej obecności na zajęciach.
- Przepisujcie tematy oraz ćwiczenia do zeszytu.
- **Dbajcie o swoje zdrowie i bezpieczeństwo!**
- Prace nadsyłane na e-mail sp17soswpt@gmail.com powinny w nazwie zawierać: **nazwisko, klasę i przedmiot**.
- Gdybyście mieli do mnie pytania piszcie na w/w e-maile.
- Bardzo proszę o odesłanie rozwiązanych zadań do piątku 30.04.

POZDRAWIAM BARDZO SERDECZNIE!

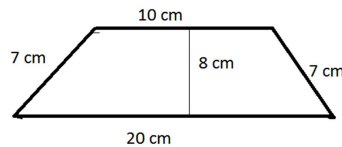
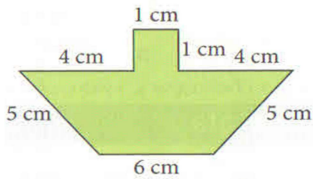
Temat 1. Obwód wielokąta. 27.04 poniedziałek

Czy pamiętasz, jak obliczyć obwód wielokąta?

**Należy dodać do siebie długości jego wszystkich boków,
czyli obliczyć sumę długości wszystkich boków.**

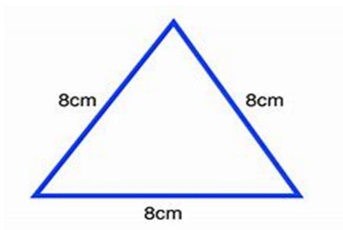
Czas na ćwiczenie.

Wybierz jeden wielokąt z narysowanych poniżej i oblicz jego obwód.

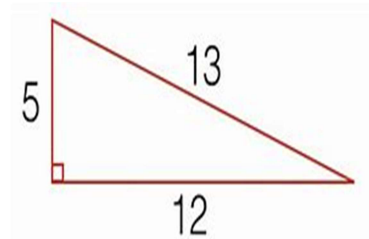


Ob. =

Ob. =



Ob. =



Ob. =

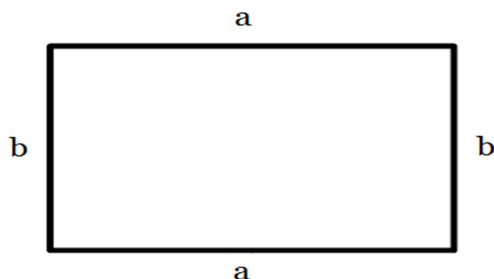
Temat 2. Obwód prostokąta i kwadratu - zadania. 29.04 środa

ZADANIE 1.

Babcia ma ogródek warzywny w kształcie prostokąta, który chce ogrodzić.

Długość ogródka wynosi 8m, a szerokość 6m.

Oblicz: Ile metrów siatki trzeba kupić na ogrodzenie?



Rozwiązanie: Ob =

Odp. Na ogrodzenie trzeba kupić metrów siatki.

ZADANIE 2.

Narysuj kwadrat o boku długości 6cm i oblicz jego obwód.

Temat 3. Okrąg i koło. 30.04 czwartek

Na początek obejrzyj film.

<https://pistacja.tv/film/mat00229-okrag-i-kolo-wprowadzenie?playlist=546>

Co to jest koło i okrąg.



okrąg



koło

Koło to inaczej zamalowany okrąg.

Przedmioty codziennego użytku, które mają kształt **okręgu**



WIANEK



BRANSOLETKA

Przedmioty codziennego użytku, które mają kształt **koła**.

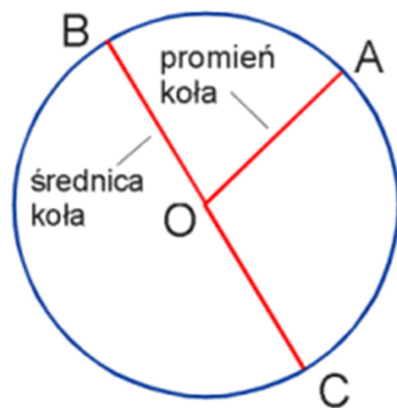


TACA



POKRYWKA

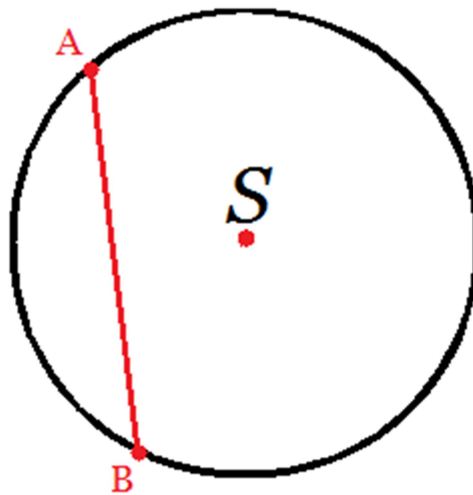
Co to jest promień, średnica, cięciwa .



Środek koła lub **okręgu** - punkt O

Promień koła lub **okręgu** – to odcinek, którego jednym końcem jest środek okręgu, a drugim punkt okręgu - odcinek AO. Promień oznaczamy małą literą r.

Średnica koła lub **okręgu** to odcinek łączący dwa punkty brzegu koła (okręgu) i przechodzący przez środek koła (okręgu). Odcinek BC.



Cięciwa koła lub **okręgu** jest to odcinek łączący dwa punkty brzegu koła (okręgu). Odcinek AB. Najdłuższą cięciwą w kole (okręgu) jest średnica.

Zadanie domowe:

Podaj **po 3 przykłady** przedmiotów z twojego otoczenia, które mają kształt:

- koła

- okręgu