

Lekcja

26.05.2020

Dzień dobry.

Dzisiejszy temat przeznaczony jest na dwie jednostki lekcyjne.

Zapraszam

Klaudia Kasprzak

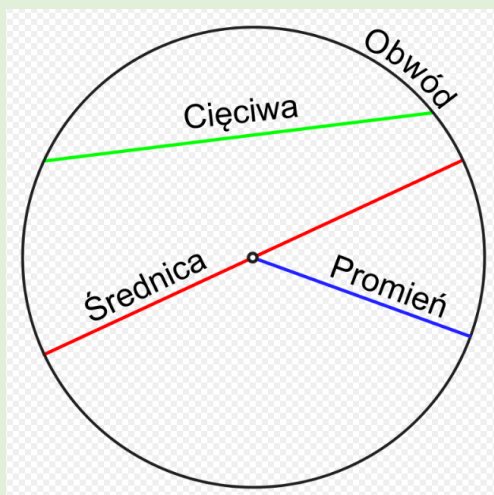
**Temat: Liczba  $\pi$ . Długość okręgu.**

**NaCoBeZu:**

- co to jest liczba pi ( $\pi$ ),
- jak obliczyć obwód koła,
- jak obliczyć długość okręgu.

Dzisiaj do wykonania masz takie zadanie. Przygotuj przedmioty, których brzegi mają kształt okręgu (np. szklankę, puszkę, nakrętkę itp.).

Zmierz średnicę tego przedmiotu.



rys. Wikipedia

Zmierz jego obwód, tzn. długość okręgu (używając miary krawieckiej lub nitki).

Podziel długość okręgu przez długość średnicy; możesz użyć kalkulatora.

Wykonaj co najmniej 10 takich pomiarów i uzupełnij tabelę (pamiętaj, żeby zapisać pomiary w tej samej jednostce) . Porównaj otrzymane wyniki. Co zauważyłeś/-aś?

Przedmiot	Średnica okręgu	Długość okręgu	$\frac{\text{długość okręgu}}{\text{długość średnicy}}$
1. ....			
2. ....			
3. ....			
4. ....			
5. ....			
6. ....			
7. ....			
8. ....			
9. ....			
10.....			

**Do wysłania:**

1. Zdjęcia przedmiotów (możesz zrobić kolaż).
2. Uzupełniona tabela.
3. Wniosek z porównania wyników z ostatniej kolumny.

**Powodzenia!**