**kl. VIII Matematyka 27 III 2020**

Witajcie!

Cieszę się, że prawie wszyscy poradzili sobie z zadaniami, otrzymując pozytywne oceny. Mam dla Was 2 kolejne, niezbyt trudne zadania do tego samego tematu:

**Koło, okrąg, pierścień kołowy.**

1. Jaką długość ma średnica koła o podanym obwodzie?

a) 12,56cm b) 6,28dm c) 25,12m

a) nasze L = 12,56 cm to stosując poznany wzór L = 2 π r

możemy zapisać: 2 π r = L

czyli: 2 π r = 12,56

to: 2 r \*3,14 = 12,56

z tego obliczymy 2r: 2r = 12,56 : 3,14

mnożymy obie liczby dziesiętne przez 100 mamy: 2 r = 1256 : 314

2 r =.............cm

Przykłady b i c zrobicie analogicznie i wierzę, że bez problemu.

2. Na ogrodzenie którego klombu: w kształcie kwadratu o boku długości 2m czy w kształcie koła o średnicy 200cm zużyjemy więcej siatki?

kwadrat koło

a = 2r =

Wykonajcie podane zadania w miarę swoich możliwości. Powodzenia.

Jeśli wygodniej Wam będzie zrobić zadania w Wordzie i przesłać, możecie tak zrobić. Pozdrawiam, JK