8.05.2020

Temat: Pole koła – rozwiązywanie zadań tekstowych.

Witajcie!

Na początek omówienie pewnego zadania, które już znacie. Punkty b) c) często były błędnie rozwiązywane.

Zad.3

Podaj długości promieni kół o obwodach:

1. 6π cm b) 7 cm c)

Rozwiązanie:

Rozwiążemy teraz następujące zadania:

zad. 1

Oblicz, ile w przybliżeniu wynosi pole koła:

1. o promieniu 4cm
2. o średnicy 1,2m

r = 0,6 m

1. o obwodzie m

 /:2π /· ze wzoru na obwód koła wyliczamy r

Zad.2

Oblicz promień koła o polu .

Wykorzystujemy wzór na pole koła:

 (π się skróci)

 cm

Wzorując się na powyższych przykładach rozwiążcie:

zad. 2 str. 248

zad. 3 str. 248

Miłej pracy!