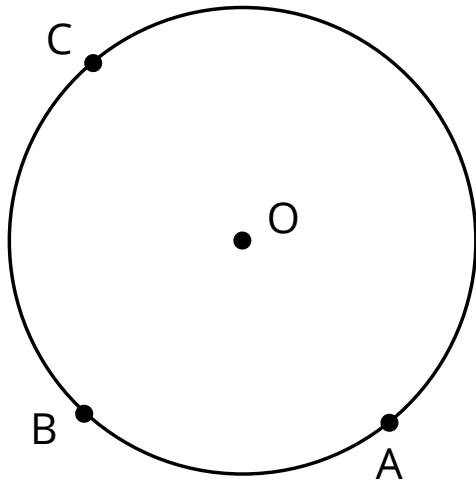




Име: _____ Клас: _____

Задача №1

За окръжността от чертежа означете и опишете елементите:



център на окръжността:

радиус на окръжността:

диаметър на окръжността:

хорди на окръжността:

Задача №2

Пресметнете дължината на окръжност с :

А) $r = 3,6 \text{ dm}$, $\pi \approx 3,14$

Б) $d = 8,4 \text{ mm}$, $\pi \approx \frac{22}{7}$

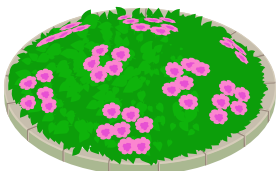
Задача №3

Пресметнете радиуса на окръжност с дължина :

А) $C = 21,98 \text{ m}$, $\pi \approx 3,14$

Б) $C = 44 \text{ dm}$, $\pi \approx \frac{22}{7}$

В) $C = 13\pi \text{ dm}$



Задача №4

Пресметнете колко метра тел е нужна, за да се ограда кръгла цветна градина, ако разстоянието от центъра на градината до която и да е нейна точка е 8,5 m.