

Завдання з теми "Коло і круг."



Радіусом кола називають відрізок, що сполучає... _____

Відношення довжини кола до довжини його діаметра дорівнює... _____

Коло обмежує частину площини, яку разом із колом називають... _____

Довжина кола радіусом R дорівнює... _____

Площа круга радіусом 3 см дорівнює... _____

Обчисліть довжину кола радіусом 4 см, округливши число π до десятих.

Напишіть формулу, за якою обчислюється площа круга, якщо відома довжина його радіуса.

Скінченним чи нескінченним десятковим дробом виражається число π ? _____

Обчисліть площу круга радіусом 3 дм, округливши число π до сотих. _____

Довжина кола дорівнює 9,42 дм. Округливши число π до сотих, знайдіть діаметр цього кола. _____

Радіус кола збільшили на 1 см. На скільки збільшилася при цьому довжина кола? _____

Знайдіть радіус круга, площа якого 314 cm^2 ($\pi = 3,14$). _____

