МЕХМАТИК

Математика · 6 класс · Геометрия

Площадь круга

Объяснение

Площадь круга радиуса r равна $S = \pi r^2$. Не путайте её с длиной окружности.

Разобранный пример

Для $r = 4$ площадь равна 16π.

Задания для самостоятельной работы

1. Если радиус 5, коэффициент при π в площади?

2. Если радиус 2, коэффициент при π?

Ответы для самопроверки

1. 25 · 2. 4