Составить уравнение окружности: центр окружности совпадает с началом координат и ее радиус . Составить уравнение окружности: центр окружности совпадает с точкой и ее радиус . Составить уравнение окружности: окружность проходит через начало координат и ее центр совпадает с точкой . Составить уравнение окружности: окружность проходит через точку и ее центр совпадает с точкой . Составить уравнение окружности: точки и являются концами одного из днаметров окружности. Составить уравнение окружности: центр окружности совпадает с началом координат и прямая является касательной к окружности. Составить уравнение окружности: окружности совпадает с точкой и прямая является касательной к окружности. Составить уравнение окружности: окружность проходит через точки и , а се центр лежит на прямой . Найти центр и радиус : . Найти центр и радиус : . Найти центр и радиус : . Найти центр и радиус : .

Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его полуоси равны 5 и 2. Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его большая ось равна , а расстояние между фокусами . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его малая ось равна , а расстояние между фокусами . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что расстояние между его фокусами и эксцентриситет . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его большая ось равна , а эксцентриситет . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его малая ось равна , а эксцентриситет . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что расстояние между его директрисами равно и расстояние между фокусами . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его большая ось равна , а расстояние между директрисами равно . Составить уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси абсцисс симметрично относительно начала координат, зная, кроме того, что его малая ось равна , а расстояние между директрисами равно . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что ее оси и . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что расстояние между фокусами и ось . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что расстояние между фокусами и эксцентриситет . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что ось и эксцентриситет . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что уравнения асимптот и расстояние между фокусами . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что расстояние между директрисами равно и расстояние между фокусами . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что расстоявие между директрисами равно и ось . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что расстояние между директрисами равно и эксцентриситет . Составить уравнение гиперболы, фокусы которой расположены на оси абсцисс симметрично относительно начада координат, зная, кроме того, что уравнения асимптот и расстояние между директрисами равно . Составить уравнение параболы, вершина которой находится в начале координат, зная, что парабола расположена в правой полуплоскости симметрично относительно оси и ее параметр . Составить уравнение параболы, вершина которой находится в начале координат, зная, что парабола расположена в левой полуплоскости симметрично относительно оси и её параметр . Составить уравнение параболы, вершина которой находится в начале координат, зная, что парабола расположена в верхней полуплоскости симметрично относительно оси и ее параметр . Составить уравнение параболы, вершина которой находится в начале координат, зная, что парабола расположена в нижней полуплоскости симметрично относительно оси и её параметр .

Дано уравнение эллипса . Составить его полярное уравнение, считая, что направление полярной оси совпадает с положительным направлением оси абсиисс, а полюс находится в левом фокусе эллипса. Дано уравнение гиперболы . Составить полярное уравнение ее правой ветви, считая, что направление полярной оси совпадает с положнтельмым направленнем оси абсцисс, а полюс находится в правом фокусе гилерболы. Дано уравнение гиперболы . Составить полярное уравиенне её девой ветви, считая, что направление полярной оси совпадает с положительным направлением оси абсцисс, а полюс находнтся в левом фокусе гиперболы. Дано уравнение параболы . Составить ее полярное уравнение, считая, что направление полярной осы совпадает с положительным направлением оси абсцисс, а полюс находится в фокусе параболы. Определить, какие линии даны следующими уравнениями в полярных координатах: . Определить, какие линии даны следующими уравнениями в полярных координатах: . Определить, какие линии даны следующими уравнениями в полярных координатах: . Определить, какие линии даны следующими уравнениями в полярных координатах: . Определить, какие линии даны следующими уравнениями в полярных координатах: . Определить, какие линии даны следующими уравнениями в полярных координатах: .

Установить, что следующие линии являются центральными, и для каждой из них найти координаты центра: . Установить, что следующие линии являются центральными, и для каждой из них найти координаты центра: . Установить, что следующие линии являются центральными, и для каждой из них найти координаты центра: . Установить, что следующие линии являются центральными, и для каждой из них найти координаты центра: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: . Определить тип: .