

ОБУЧАЮЩАЯ РАБОТА № 5

Свойства ромба. Свойства квадрата

ВАРИАНТ 1

1. Один из углов ромба равен 70° . Определите остальные углы.
2. В квадрате расстояние от точки пересечения диагоналей до одной из его сторон равно 5. Найдите периметр этого квадрата.

ВАРИАНТ 2

1. В ромбе $ABCD$ проведена диагональ AC . Определите вид треугольника ABC и найдите его углы, если $\angle ADC = 130^\circ$.
2. В окружности проведены два взаимно перпендикулярных диаметра AC и BD . Определите вид четырехугольника $ABCD$.