

Тема урока:

Промежуточная аттестация по ГЕОМЕТРИИ



Порозова М.Г.,
учитель математики МАОУ СОШ № 65

Цель урока:

- выявление степени усвоения учащимися изученного материала

Промежуточная аттестация по геометрии

СДАМ ГИА, РЕШУ ОГЭ

Работа № **29379790**

Время выполнения **30** минут

(сегодня, сейчас:

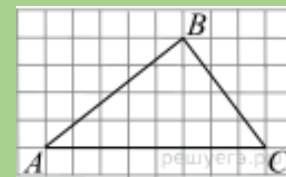
<https://oge.sdamgia.ru>)

1. В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 10, а угол, лежащий напротив него, равен 45° . Найдите площадь треугольника.

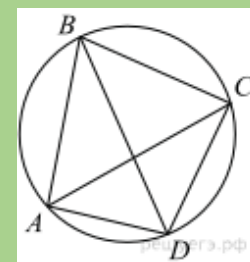
2. Два катета прямоугольного треугольника равны 4 и 9. Найдите площадь этого треугольника.



3. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AC .



4. Четырёхугольник $ABCD$ вписан в окружность. Угол ABC равен 70° , угол CAD равен 49° . Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.



5. Длина хорды окружности равна 72, а расстояние от центра окружности до этой хорды равно 27. Найдите диаметр окружности.

