

Подготовка к ОГЭ, 9 класс Интенсив, «Геометрия», часть I (заминка)

Шарич Владимир Златкович

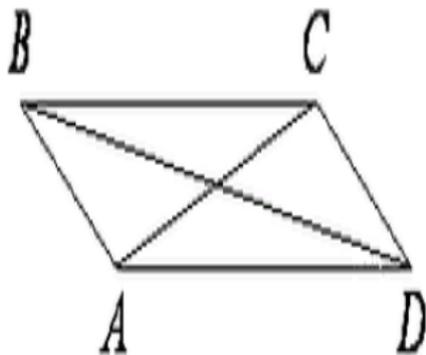
Онлайн-школа  Фоксфорд

Foxford.ru

2017

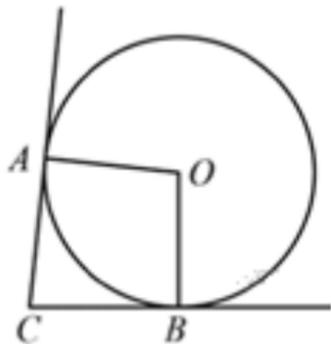
Задание № 9

В параллелограмме $ABCD$ диагональ AC в 2 раза больше стороны AB и $\angle ACD = 70^\circ$. Найдите угол между диагоналями параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Задание № 10

В угол C величиной 79° вписана окружность, которая касается сторон угла в точках A и B , точка O — центр окружности. Найдите величину угла BAO . Ответ дайте в градусах.



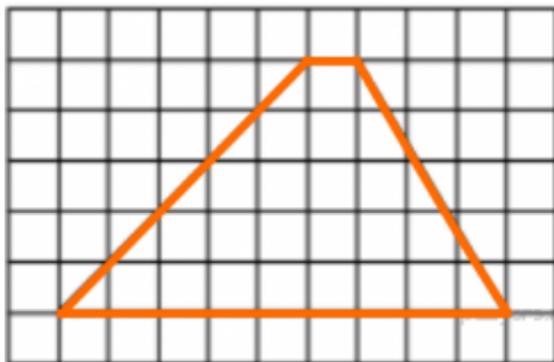
Задание № 11

Площадь прямоугольного треугольника равна $32\sqrt{3}$. Один из острых углов равен 60° . Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.



Задание № 12

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



Задание № 13

Какие из следующих утверждений верны?

1. Один из углов треугольника всегда не превышает 60 градусов.
2. Площадь ромба равна произведению его стороны на высоту, проведённую к этой стороне.
3. Две прямые, параллельные третьей прямой, перпендикулярны.

Задание № 17

Пол комнаты, имеющей форму прямоугольника со сторонами 4 м и 6 м, требуется покрыть паркетом из прямоугольных дощечек со сторонами 5 см и 40 см. Сколько потребуется таких дощечек?

До встречи на следующем занятии!

Шарич В.З.
Онлайн-школа Фоксфорд



Фоксфорд