

Подготовка к ОГЭ, 9 класс

Интенсив, «Геометрия», часть I (разминка)

Шарич Владимир Златкович

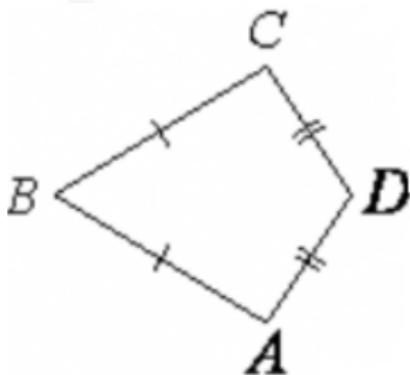
Онлайн-школа  Фоксфорд

Foxford.ru

2017

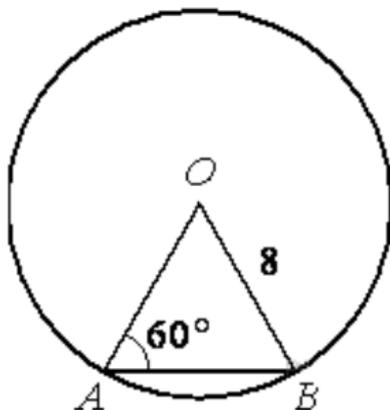
Задание № 9

В выпуклом четырёхугольнике $ABCD$ известно, что $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 54^\circ$, $\angle D = 92^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.



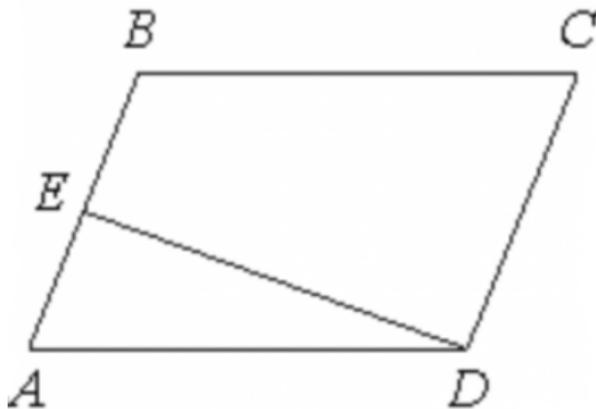
Задание № 10

Центральный угол AOB опирается на хорду AB так, что угол OAB равен 60° . Найдите длину хорды AB , если радиус окружности равен 8.



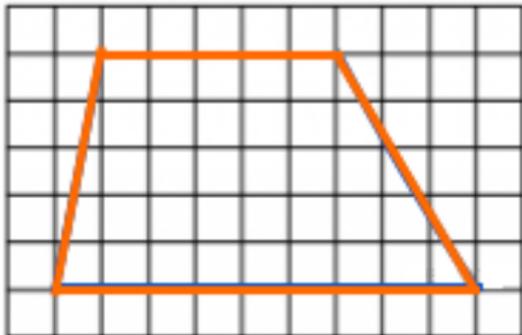
Задание № 11

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 136. Точка E — середина стороны AB . Найдите площадь трапеции $EBCD$.



Задание № 12

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



Задание № 13

Какие из следующих утверждений верны?

1. Треугольника со сторонами 1, 2, 4 не существует.
2. Медиана треугольника делит пополам угол, из вершины которого проведена.
3. Все диаметры окружности равны между собой.

Задание № 17

Какой угол (в градусах) описывает минутная стрелка за 10 минут?

До встречи на следующем занятии!

Шарич В.З.
Онлайн-школа Фоксфорд



Фоксфорд