

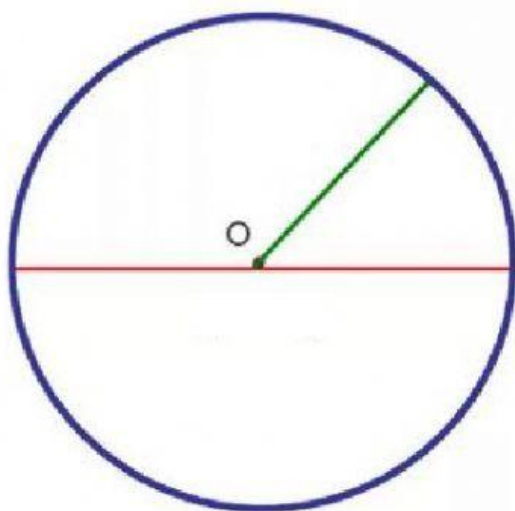
Интерактивный рабочий лист

Раздел М9.4В Правильные многоугольники

Блок1. Повторение необходимых знаний

Задание 1. Подпишите названия элементов

Окружность



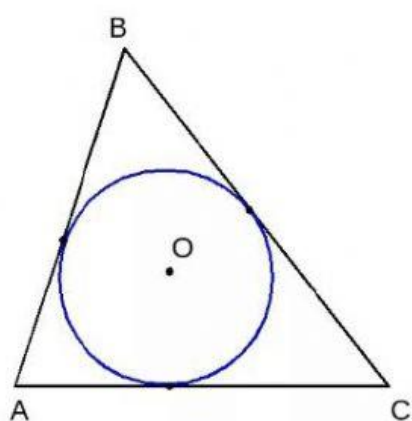
O –

R (r) –

D (d) –

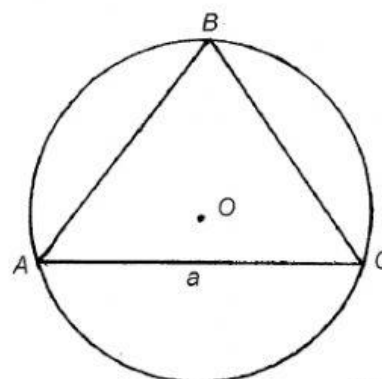
D =

Задание 2. Подпишите вписан или описан объект



Треугольник

Окружность



Треугольник

Окружность

Задание 3. Тригонометрические отношения

Синусом угла в прямоугольном треугольнике называется

Косинусом угла в прямоугольном треугольнике называется

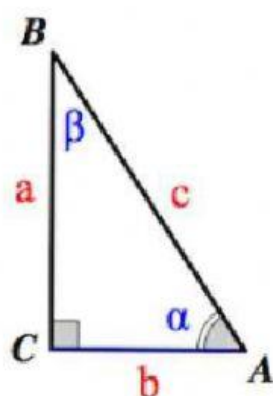
К

Тангенсом угла в прямоугольном треугольнике называется

К

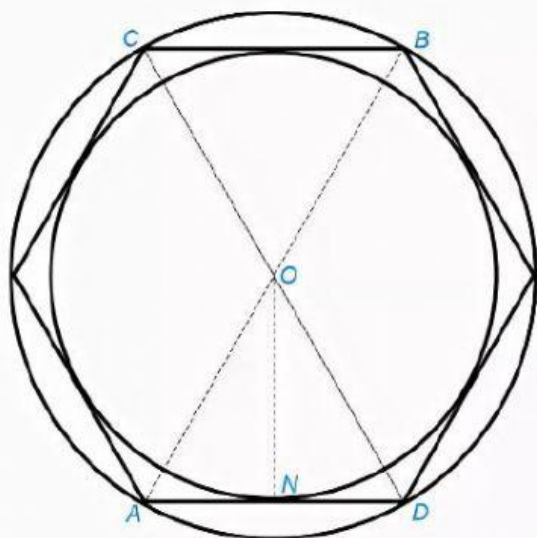
Котангенсом угла в прямоугольном треугольнике называется

К



$\sin \alpha = \frac{\quad}{\quad},$	$\cos \alpha = \frac{\quad}{\quad}$
$\tan \alpha = \frac{\quad}{\quad},$	$\cot \alpha = \frac{\quad}{\quad}$

Задание 4. Многоугольник, у которого равны стороны и углы, называется



AO – радиус

окружности

ON – радиус

окружности