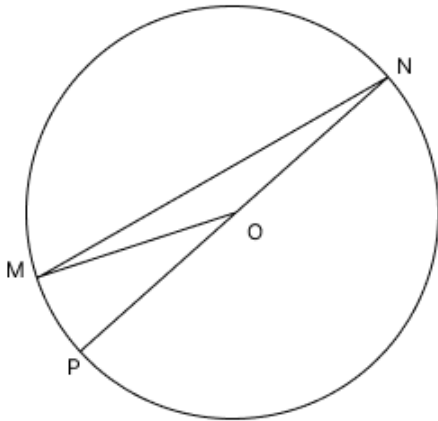


Билет № 7

Задание №1. Дайте определение синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника.

Задание №2. Докажите свойство диагоналей параллелограмма.

Задание №3. Найдите градусную меру $\angle MON$, если известно, NP - диаметр, а градусная мера $\angle MNP$ равна 18° .



Задание №4. В треугольнике ABC отмечены середины M и N сторон BC и AC соответственно.

Площадь треугольника CNM равна 57.

Найдите площадь четырёхугольника $ABMN$.