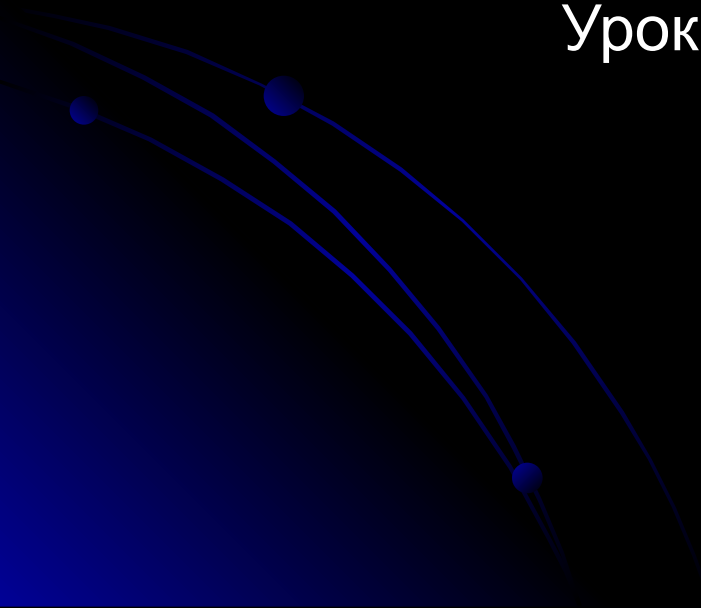


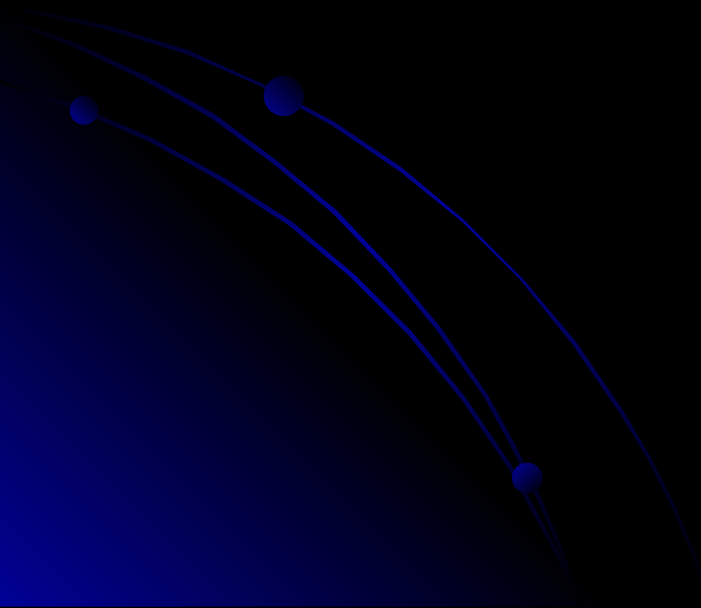
Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»

Урок по геометрии (7 класс)



Задача 1

В прямоугольном треугольнике ABC угол C равен 90° , угол B равен 60° , $AB = 15$ см. Найдите BC.



Задача 2

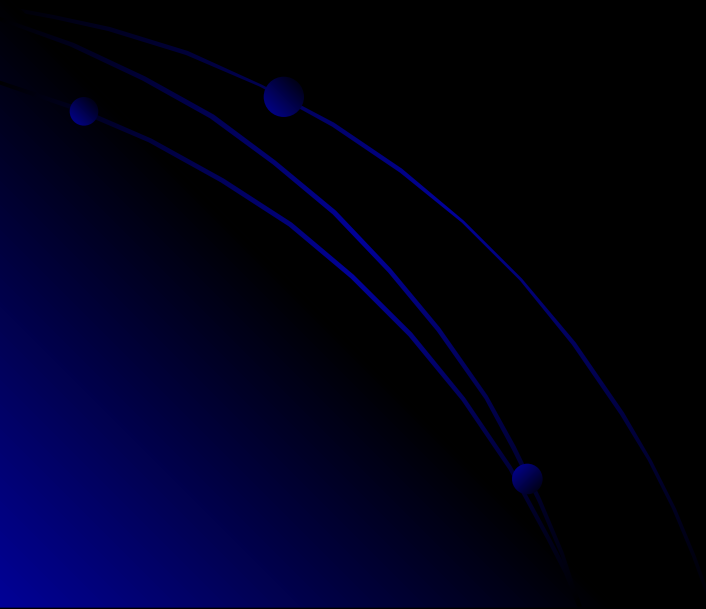
В остроугольном треугольнике MNP биссектриса угла M пересекает высоту NK в точке O , причем $OK = 9$ см. Найдите расстояние от точки O до прямой MN .

Задача 3

Один из углов прямоугольного треугольника равен 60° , а сумма гипотенузы и меньшего катета равна 42 см. Найдите гипотенузу.

Задача 4

С помощью циркуля и линейки постройте угол, равный 105° .



Домашнее задание

№ 308, 315(д)

