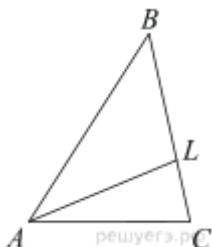


1. Вопросы учащимся: (ОТВЕТИТЬ ПИСЬМЕННО, кратко)

1. Объясните, как построить треугольник:
 - а) по двум сторонам и углу между ними;
 - б) по стороне и двум прилежащим к ней углам.
2. Объясните, как построить треугольник по трем сторонам. Всегда ли эта задача имеет решение?

2. Решаем задачи

1). Задание



В треугольнике ABC проведена биссектриса AL , угол ALC равен 112° , угол ABC равен 106° . Найдите угол ACB . Ответ дайте в градусах.

2). Задание

В треугольнике ABC проведена биссектриса CE . Найдите величину угла BCE , если $\angle BAC = 46^\circ$ и $\angle ABC = 78^\circ$.

3) 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 .

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

5) Постройте прямоугольный треугольник по гипотенузе и острому углу.

Все ваши решения в тетради прислать учителю до 16.00 часов 14.04.2020

Желаю успеха!