Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.

Домашнее задание
на 20.02.12

1. Докажите, что высоты остроугольного треугольника являются биссектрисами его ортотреугольника.
2. Отрезки, соединяющие основания высот остроугольного треугольника, образуют прямоугольный треугольник с гипотенузой, равной 10. Найдите радиус окружности, описанной около исходного треугольника.
3. Расстояние от ортоцентра треугольника ABC до вершины C равно AB. Найдите угол ACB.