Лабораторная работа №3 "Треугольник"

<u>Цель:</u> научиться создавать более сложные программы, правильно работать с вещественной арифметикой.

Задание: по вариантам.

	ИУ7-11Б, ИУ7И-11Б, ИУ7-11БВ
Бачуринский В А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бигунилаева X М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Васильев А А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Виндман А О	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Власенко А И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки
	до ближайшей стороны треугольника.
Грибов А Н	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гринин В А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гудкова А С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Демирел Э А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Жижин Н И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Клименков А М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки
	до ближайшей стороны треугольника.
Кучмистый А Р	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Малый Н Е	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Митиогло В Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Нефедов Н А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Опритов А А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Палладий Е И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Пивоварова А К	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Поздышев А В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Пономарёв Г В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Смелов Л Е	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Тымчишин Е С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Утробин М С	Написать программу, которая по введенным целочисленным

	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Хусаинов Б А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чернявский Е Л	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Бямбасурэн X	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Уарди Н	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Шершнева Е А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Киршева	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Дурбале	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	ИУ7-12Б, ИУ7И-12Б
Апсуваев Р О	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Атаев К А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Байгарин А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бакулин Д Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	·
	образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ваничев С К	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Веселов М В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гаспарян Д К	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гореньков М С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Диваев А Н	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Доколин Г А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ермаков И Г	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Жаринов М А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Зыбенков А И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Козлов Н М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кочетков Г К	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лылов Д А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Маслов П В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Молодцов Я А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Нагрибецкая Д М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Обинов А Б	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Омаргаджиев К Г	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.

Петрова Е С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Попов Ю А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Попов С Е	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Халилов М А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Нурбек Ж	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Уянга А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.

	Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
	ГУИМЦ
Лямин	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Пыжьянов	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Шибаев	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	ИУ7-13Б, ИУ7И-13Б
Ананьев Н А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ашкеров Т	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

	Написать программу, которая по введенным целочисленным
	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки
Буданцев Я К	до ближайшей стороны треугольника.
Гамзаев Н Э	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки
Головкин А Д	до ближайшей стороны треугольника.
Гончаров М Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гордеев В А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Грубов В В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

	Написать программу, которая по введенным целочисленным
Демекбаев А	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	Написать программу, которая по введенным целочисленным
Денисов Я А	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	Написать программу, которая по введенным целочисленным
	координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли
Есин Т И	точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Инкина Ю Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Костяева Е А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Куликов Н В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

Ли А В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Макаренко Г М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Отводов И А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Павлов Д В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Пресняков А К	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Хаджиев Р А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее

	продолжения.
Ханян П Э	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Храмченков А В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чернышова А С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Ширяев А А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Ли Ч	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Равданбаяр Э	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	ИУ7-14Б, ИУ7И-14Б
Абдуллаев Ш В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бабаджанов Д Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бабере В А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Губин В А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Давидовский К О	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

гь программу, которая по введенным целочисленным натам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон
ванного треугольника и длину медианы, проведенной из вшего угла. пить, является ли треугольник прямоугольным.
вводятся координаты точки. Определить, находится ли нутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки
айшей стороны треугольника.
гь программу, которая по введенным целочисленным натам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон нанного треугольника и длину медианы, проведенной из ышего угла.
пить, является ли треугольник остроугольным. вводятся координаты точки. Определить, находится ли нутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки вайшей стороны треугольника.
гь программу, которая по введенным целочисленным натам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон нанного треугольника и длину медианы, проведенной из вышего угла.
пить, является ли треугольник тупоугольным. вводятся координаты точки. Определить, находится ли нутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки айшей стороны треугольника.
гь программу, которая по введенным целочисленным натам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон нанного треугольника и длину медианы, проведенной изышего угла.
пить, является ли треугольник равнобедренным. вводятся координаты точки. Определить, находится ли нутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки сайшей стороны треугольника.
гь программу, которая по введенным целочисленным натам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон нанного треугольника и длину высоты, проведенной из вышего угла. пить, является ли треугольник прямоугольным. вводятся координаты точки. Определить, находится ли наутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки
айшей стороны треугольника.
гь программу, которая по введенным целочисленным натам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон нанного треугольника и длину высоты, проведенной изышего угла. пить, является ли треугольник остроугольным. вводятся координаты точки. Определить, находится ли
нутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки зайшей стороны треугольника.

Зубко С А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Иванов А М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Ильченко Е А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Котляр А А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Курбанов Н Э	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Луценко И С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

Мостовая В М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Самойлов А Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Сойников П С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Суровцев Д А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Тихонов И А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Федин А А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным.

	Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чернов А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Дуян Ф	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Caxapeap M	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	ИУ7-15Б, ИУ7И-15Б
Белый В В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Бугайчук Д А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

Бутаку Р	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Вершок А Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Галушко Ф А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гусев Г Р	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Дмитриев С А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Евграфов Ф Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

Запорожец А Б	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Калашников Е Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Калюжный Е О	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кантеров Р Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Килязов Н С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Колоколов Г И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.

Крахотин И Б	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мазанов М Н	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Монастырский А А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Никитин М А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Сизиков К А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Султанов Р И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее

	продолжения.
Терехова М М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Фетисов И О	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Холькин М А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Шарудин Н С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Фихде M	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Дамьянович М.	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.

	Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
	ИУ7-16Б, ИУ7И-16Б
Батуев А Г	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гароев А Е	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Гиричев М С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Горленко Д Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Джафаров Р Р	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Епифановский А Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Журавлев И Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Заманов Р И	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Зинин А С	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Иоффе И В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Колобанов Е М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Корнеев И А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Коротков Д В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Кузьмич В А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Куличенков А П	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лашкарев Р О	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лобовский Н В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Лор Д А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон

	образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.
Мальсагов М А	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Неделин Н В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Панов Ф М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Прохоров С Р	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Саватеев М Д	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник остроугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки

	до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Скляр Н М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник тупоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чернега А М	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник равнобедренным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.
Чириков Н В	Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла. Определить, является ли треугольник прямоугольным. Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.

Требования к реализации программы:

- 1. Текст программы должен начинаться с комментария, в котором содержится информация об авторе (фамилия, имя, группа) и назначении программы.
- 2. Текст программы должен сопровождаться необходимыми комментариями, поясняющими основные действия и назначение переменных.
- 3. Программа должна выдавать корректные данные для любых допустимых входных данных (при этом гарантируется, что на вход подаются только числовые значения).
- 4. При выводе числовых значений отображать 5-7 значащих цифр числа. Примечание: важно понимать разницу между понятиями "значащие цифры" и "цифры после запятой".
 - Для вещественных чисел лучше всего подходит тип форматирования g. Другие типы форматирования, такие как f или e, следует использовать только при необходимости.
- 5. При вводе данных должно выводиться приглашение, при выводе пояснение, краткие и однозначно интерпретируемые пользователем. Приглашение и пояснения должны формулироваться с заглавной буквы и обычно

заканчиваются двоеточием и пробелом.

Пример хорошего приглашения к вводу:

```
"Введите радиус основания и высоту конуса через пробел: " \mathbf{unu}
```

"Введите радиус основания конуса: "

"Введите высоту конуса: "

Пример хорошего вывода:

"Объем конуса: 4.1867"

"Площадь боковой поверхности: 14.051"

- 6. Исходный код должен быть оформлен согласно стандарту PEP 8 (https://peps.python.org/pep-0008), в особенности имена переменных, форматирование выражений, длина строк, оформление комментариев.
- 7. Необходимо учесть особенности работы с числами с плавающей запятой.
- 8. Функции, списки и другие возможности языка, которые не были даны на лекциях к моменту выдачи задания на лабораторную работу, использовать не разрешается.