

Лабораторная работа №3 “Треугольник”

Цель: научиться создавать более сложные программы, правильно работать с вещественной арифметикой.

Задание: по вариантам.

| | |
|--------------------|---|
| | ИУ7-11Б, ИУ7И-11Б, ИУ7-11БВ |
| Азимов Акпархон | 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. |
| Беляев Никита | 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. |
| Варченко Максим | 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. |
| Власенко Андрей | 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. |
| Воюнков Федор | 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. |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Гаврилюк Владислав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Еремина Ольга | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Керн Артём | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Ковалев Илья | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Конарев Андрей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Ладозин Максим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> |

| | |
|---------------------------------|--|
| | <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| <p>Лукьяненко Владислав</p> | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| <p>Могилин Никита</p> | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| <p>Никульшин Павел</p> | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| <p>Нисанов Михаил</p> | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| <p>Платонова Марина</p> | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| <p>Прошин Илья</p> | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Рахматов Джахонгирхон | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Сапрыкин Илья | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Сизов Алексей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Трифонов Артём | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Шанин Матвей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Шатохина | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным</p> |

| | |
|------------------|---|
| Таисия | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Нгуен Ань Зунг | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| У Тао | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Шавиш Тарек | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Борсов Астемир | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Родинков Алексей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> |

| | |
|---------------------|--|
| | <p>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.</p> |
| Скачко Владислав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| | ИУ7-12Б, ИУ7И-12Б |
| Бабуров Владислав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Беляк Софья | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Воробьев Константин | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Гафуров Амирбек | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Городский Юрий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Докучаев Олег | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Козырнов Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Литвинов Владислав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Лобач Анастасия | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Нагель Аркадий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Нисуев Нису | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным</p> |

| | |
|------------------------|--|
| | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Новиков Артём | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Пантелеев Василий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Пермякова Екатерина | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Поляков Андрей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Смирнов Иван | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Соловьев Иван | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным</p> |

| | |
|------------------|---|
| | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Тишабаев Азиз | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Трохан Андрей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Тузов Даниил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Федоров Ярослав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Шахнович Дмитрий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки</p> |

| | |
|---------------------|---|
| | до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения. |
| Яковенко Илья | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Хуинь Вьет Хынг | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Туна Халиль Мете | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| | ИУ7-13Б, ИУ7И-13Б |
| Афанасьев Роман | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Беляев Николай | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Воробьев | Написать программу, которая по введенным целочисленным |

| | |
|-----------------|---|
| Кирилл | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Востоков Егор | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Гончар Наталия | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Жешко Даниил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Звягин Даниил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Коротков Богдан | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Курачева | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным</p> |

| | |
|-------------------|--|
| Ксения | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Лебедев Максим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Лимонаев Дмитрий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Паламарчук Андрей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Паншин Сергей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Пасько Ольга | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Простев | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| Тимофей | <p>координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Рождественский Никита | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Тюликов Максим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Формаковский Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Фролова Людмила | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Харитонов Дмитрий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |

| | |
|---------------------|---|
| Шульга Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Яковлев Виталий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Чан Мань Хунг | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Джурица Елена | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Ян Цзинкан | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| | ИУ7-14Б, ИУ7И-14Б |
| Асадуллин Тагир | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|---------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Бугаков Иван | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Бузыкина София | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Вавилова Варвара | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Волов Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Еникеев Тимур | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Жиляев Антон | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|----------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Козин Михаил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Кривко Сергей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Онищук Иван | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Орлов Алексей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Парамонова Екатерина | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Парфенов Арсений | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|---------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Сальников Михаил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Серышева Дарья | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Слиняков Михаил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Сошнин Никита | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Сухилина Александра | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Тарасенко Егор | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Тимофеев Даниил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Широков Андрей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Яковлев Роман | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Абдулла Хасан Али | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Рохас Михеева Андрес | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее продолжения.</p> |
| Шлеппхорст Максимилиан | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| | ИУ7-15Б, ИУ7И-15Б |
| Аверьянов Дмитрий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Акбаров Жавохир | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Бассалыго Глеб | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Безирова Амина | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Вайновский Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Давыдов Михаил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Зевахин Михаил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Кобиров Азизбек | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Корецкий Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Монахов Вадим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Муртузаев Гамзат | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|----------------------|--|
| | <p>образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Новиков Владимир | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Подкорытов Сергей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Равашдех Фадей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Романов Владислав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Серебряков Андрей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Силинг Екатерина | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Смирнов Пётр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Талышева Олеся | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Федченко Анастасия | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Халиков Данил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Чеканов Артём | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до наиболее удаленной стороны треугольника или ее</p> |

| | |
|---------------------------|---|
| | продолжения. |
| Яночкин Александр | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Лотарев Чавес София | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Силс Сандис | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| | ИУ7-16Б, ИУ7И-16Б |
| Александрова Анастасия | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Афонина Ирина | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Баркинхоев Амир | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|------------------|---|
| | <p>образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Бигеев Амаль | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Блошко Вадим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Бромирский Павел | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Димов Иван | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Ермолович Даниил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Казанцев Николай | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|-------------------|--|
| | <p>образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Карпов Георгий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Кожевникова Мария | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Куликов Егор | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Левин Артём | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Мазуров Тимофей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Минаков Сергей | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон</p> |

| | |
|----------------------------|--|
| | <p>образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Ноздрин Михаил | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Оржевская Лилия | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину биссектрисы, проведенной из наибольшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Попов Святослав | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>Далее вводятся координаты точки. Определить, находится ли точка внутри треугольника. Если да, то найти расстояние от точки до ближайшей стороны треугольника.</p> |
| Сидякина Елена | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Стефанов-Тодор ов Антон | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |

| | |
|-------------------|---|
| Утробин Максим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Чикин Павел | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Чиркунов Дмитрий | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Штунцайгер Максим | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Якубов Мурад | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину медианы, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник равнобедренным.</p> <p>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.</p> |
| Луи Кливенс | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> |

| | |
|----------------------|---|
| | <p>Определить, является ли треугольник прямоугольным.</p> <p>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.</p> |
| Факирзаи Амджад | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник остроугольным.</p> <p>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.</p> |
| Факири Хафизуллах | <p>Написать программу, которая по введенным целочисленным координатам трех точек на плоскости вычисляет длины сторон образованного треугольника и длину высоты, проведенной из наименьшего угла.</p> <p>Определить, является ли треугольник тупоугольным.</p> <p>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.</p> |

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: ”

или

“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.