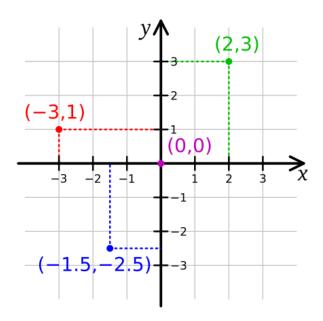
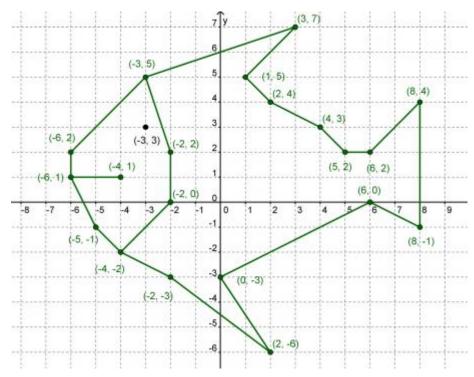
Чертежник 1

Система координат на плоскости – это две взаимно перпендикулярные прямые (оси) с выбранным началом отсчета, единичным отрезком и направлениями –положительными и отрицательными. Обозначают оси:

горизонтальную – ось ОХ (или ось абсцисс) вертикальную – ось ОУ(или ось ординат)

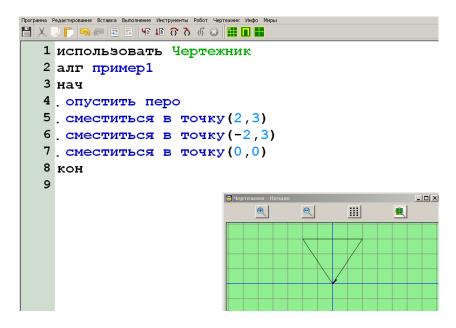




СИСТЕМА КОМАНД ИСПОЛНИТЕЛЯ

сместиться в точку(х,у)	Перо перемещается в указанную точку с координатами (x,y).
1 (/ /	Перо смещается относительно его текущего положения,
	т.е., если текущее положение - точка (х,у), то перо сместится
	в точку (x+a;y+b).
опустить перо	Чертёжник опускает перо. При дальнейшем перемещении
	исполнитель будет оставлять за собой след.
поднять перо	Чертёжник поднимает перо. При дальнейшем
	перемещении исполнитель не будет оставлять за собой след.
установить цвет ("красный")	Данная команда позволяет установить новый цвет для
	последующего рисования
	Команда позволяет напечатать записанный в скобках текст.
надпись(2,"текст")	
	Цифра – ширина текста

Пример 1.

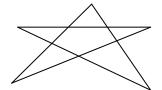


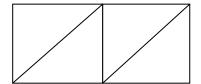
Пример 2.

```
1 использовать Чертежник
2 алг пример2
3 нач
4 опустить перо
5 сместиться на вектор(2,3)
6 сместиться на вектор(-2,3)
7 сместиться на вектор(4,0)
8 кон
9
```

Задание 1.1

Нарисовать не отрывая перо:





Задание 1.2

Написать слово:

