1. Написать программу, которая описывает как вещественные переменные и вводит с клавиатуры скорость (v) и время (t) равномерного движения тела, рассчитывает и выводит на экран значение расстояния (s), пройденного телом за это время, с 4 знаками после запятой.
2. Написать программу, которая описывает целую переменную tC (температура по Цельсию) и вещественные переменные tR, tF (температуры по Реомюру и Фаренгейту). Программа вводит tC с клавиатуры, рассчитывает и выводит tR, tF с одним знаком после запятой по формулам tR=0.8∙tC ; tF=9∙tC/5+32.
3. Написать программу, которая описывает как целые переменные и вводит с клавиатуры длины сторон прямоугольника (a и b), рассчитывает и выводит на экран значение периметра (переменная p вещественного типа) с двумя знаками после запятой.
4. Написать программу, в которой описываются вещественные переменные x,y,d, вводит с клавиатуры координаты точки x,y, рассчитывает расстояние d от нее до точки (1,3) и выводит на экран значение d с двумя знаками после запятой.
5. Вычислите значение выражения \frac{a+b}{a-b}+\sqrt{\frac{c}{2}} по заданным a, b, c.
6. Вычислить гипотенузу прямоугольного треугольника c и величины двух прилежащих к ней углов a и b по известным катетам a и b. Воспользуемся известными формулами:  

Угол выразим в градусах.