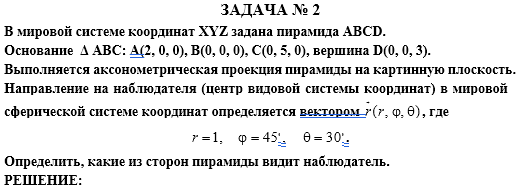
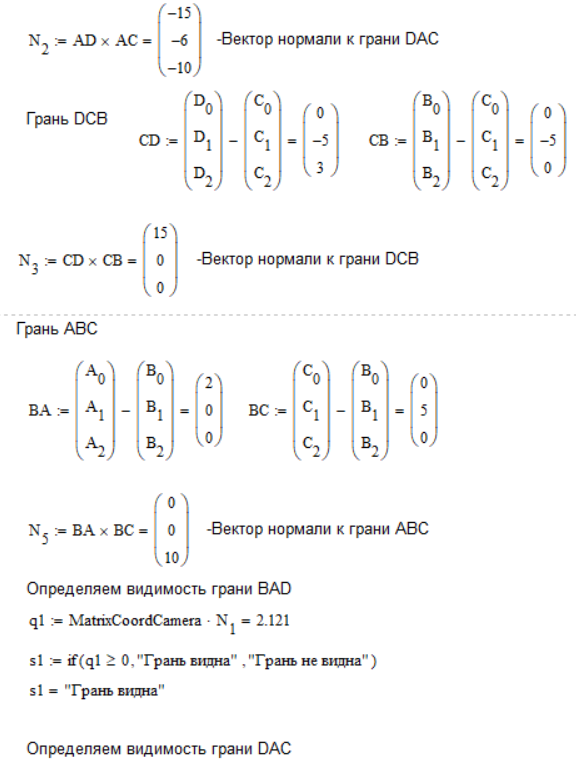
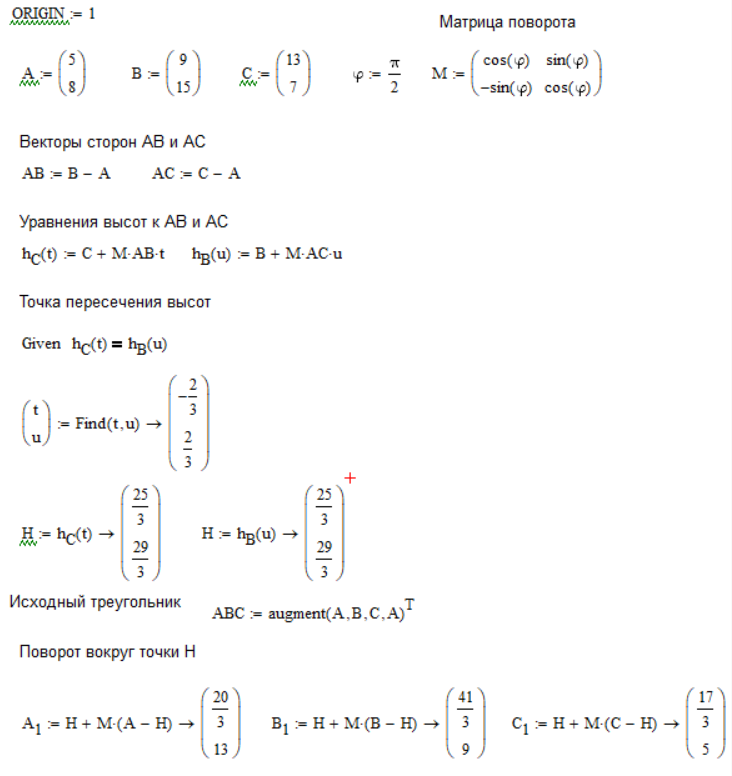
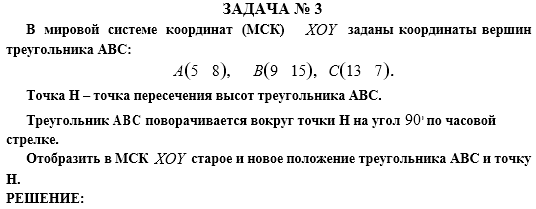
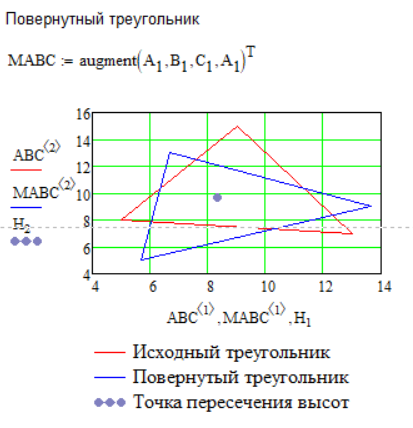
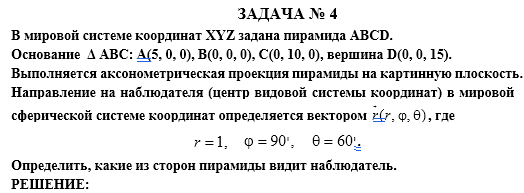
# 

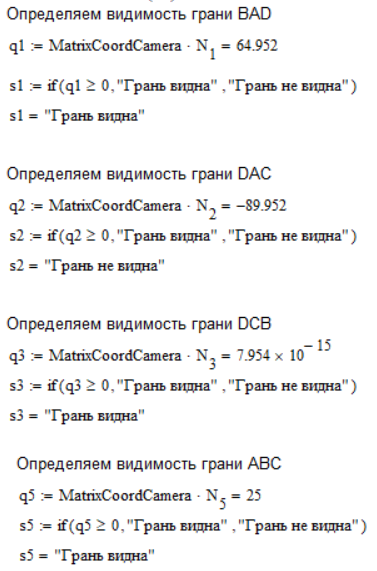
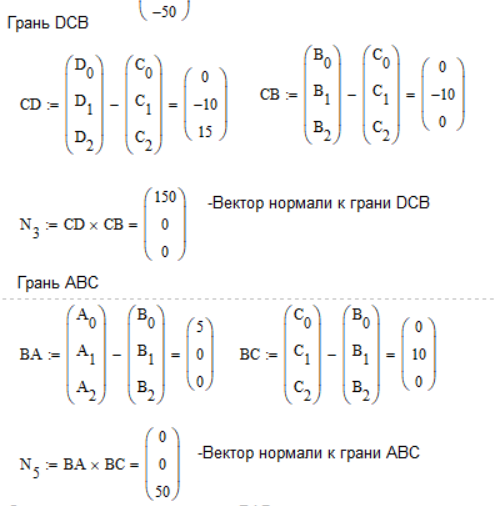
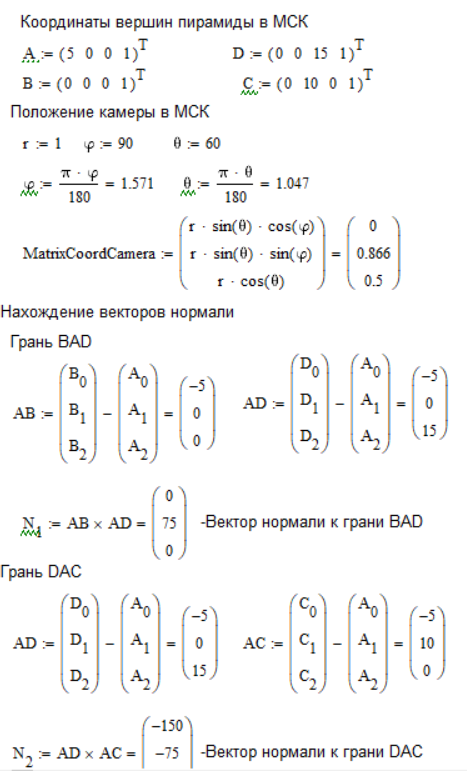
# 

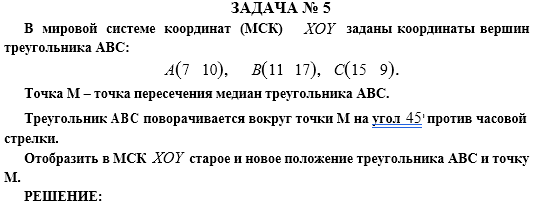


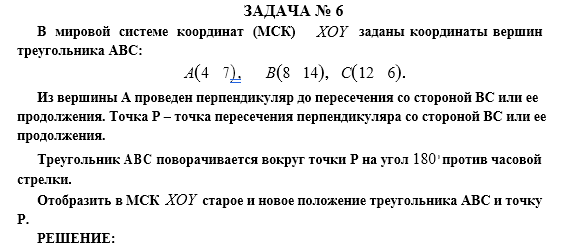
 

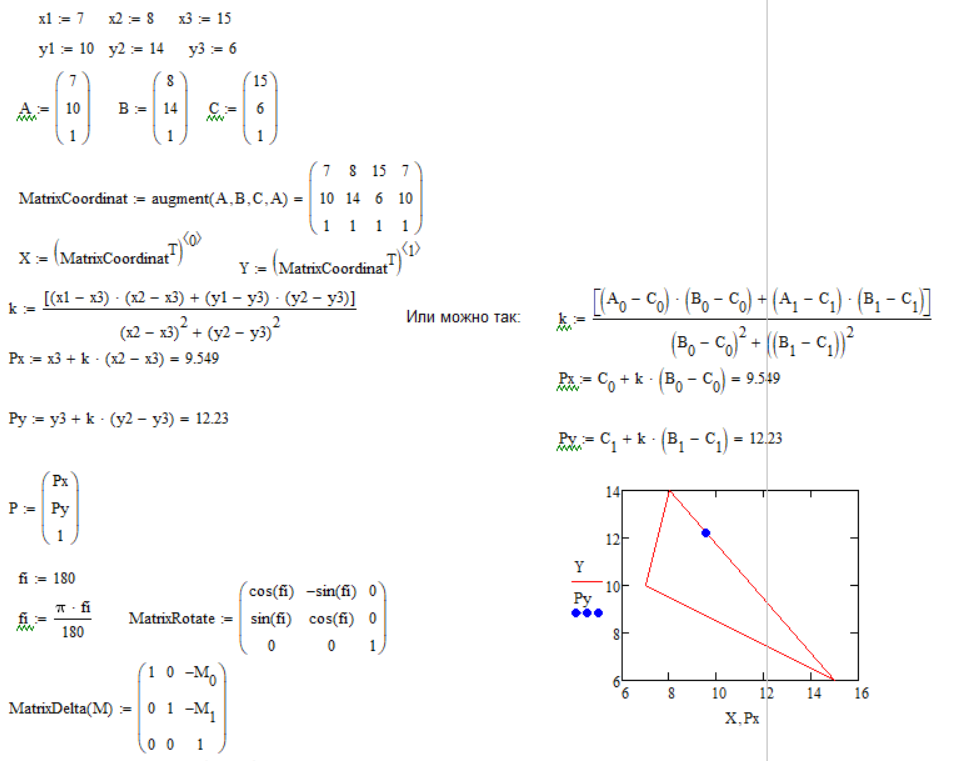






# 





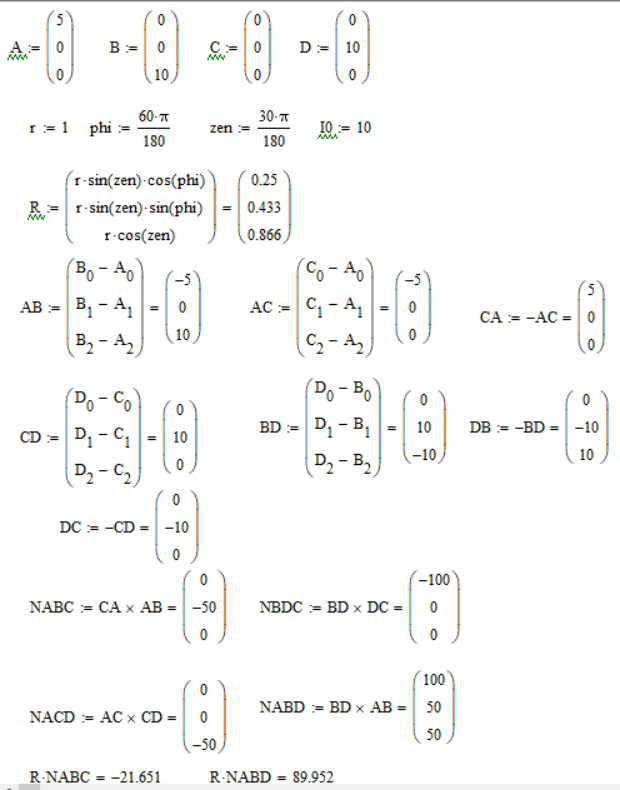
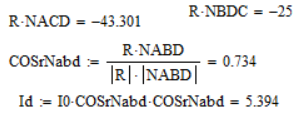
# 

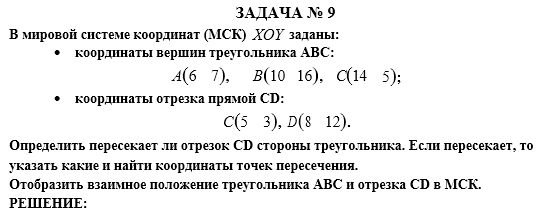
# 

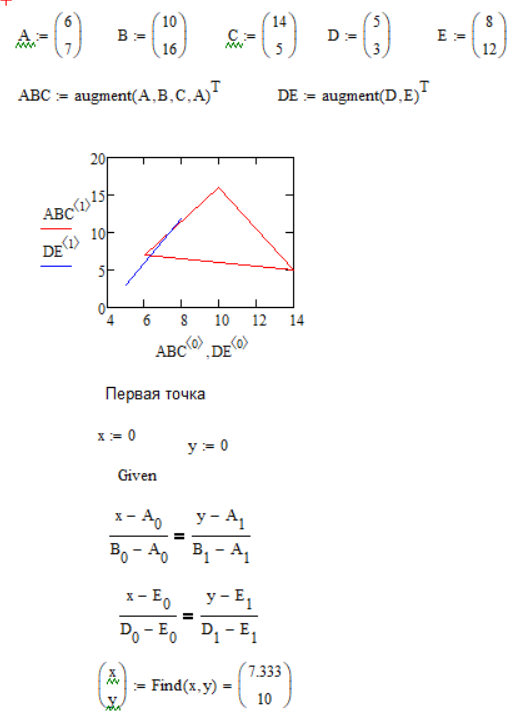
# 

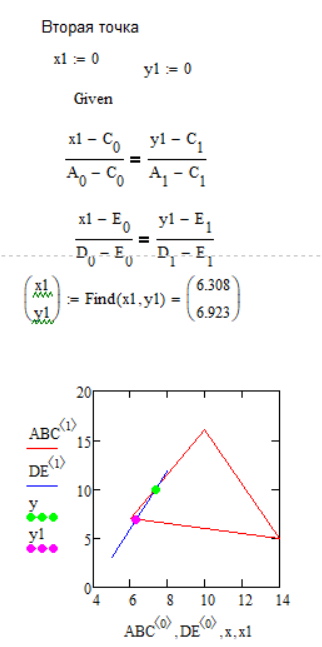
# 

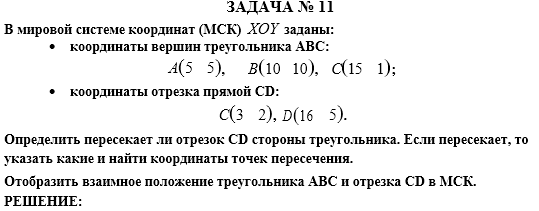
# 

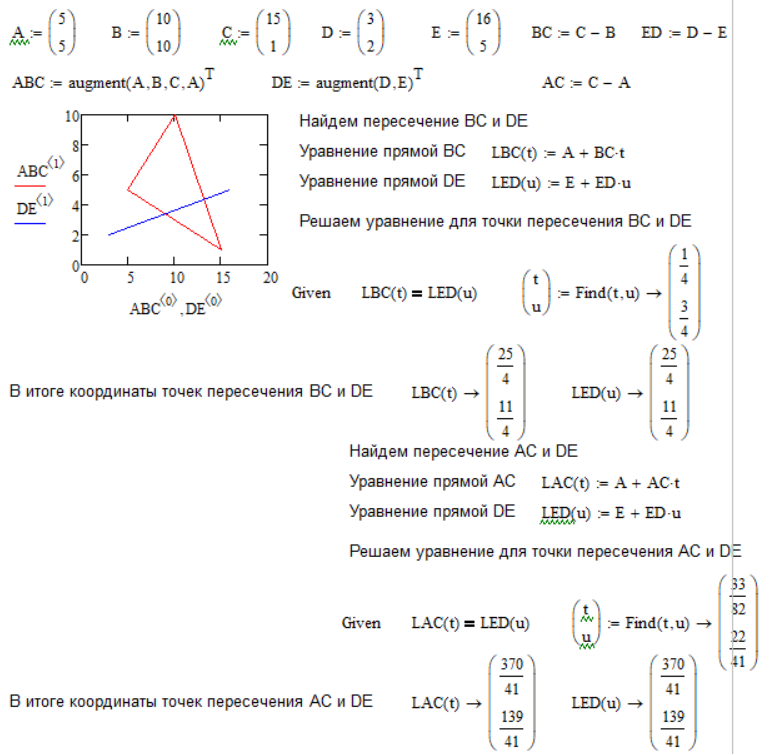
 



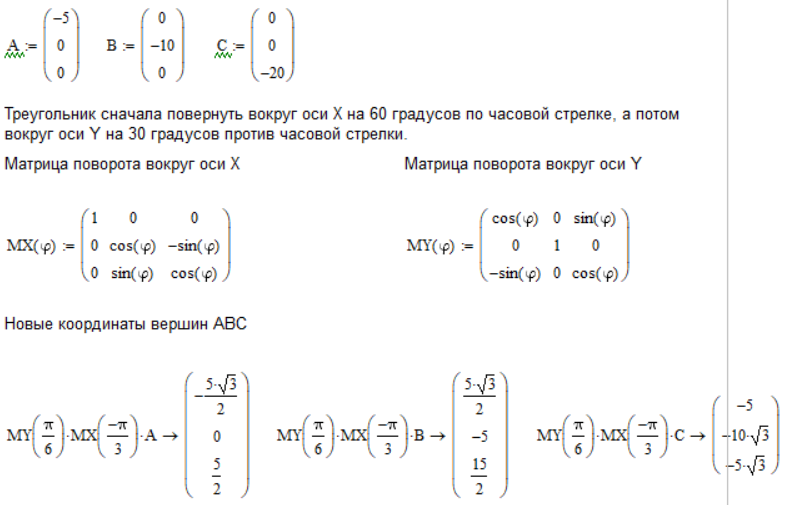


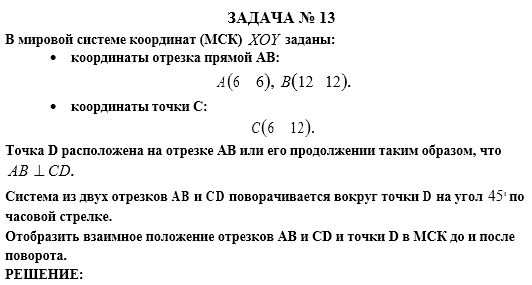


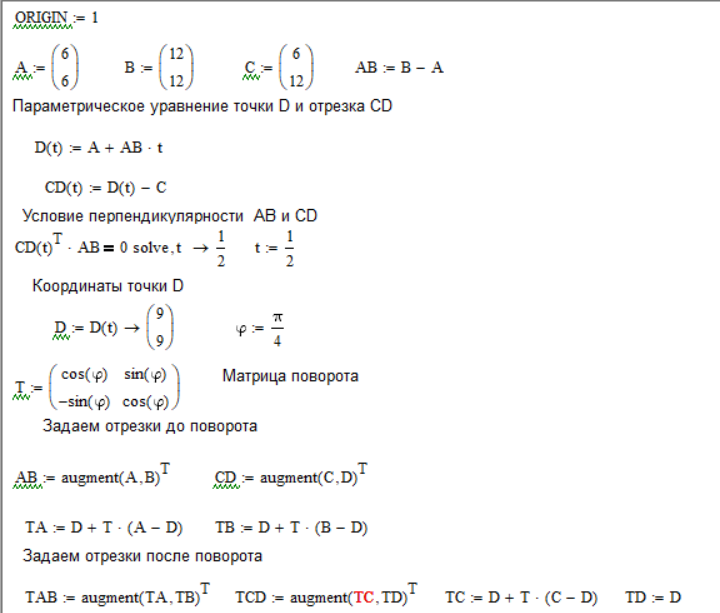
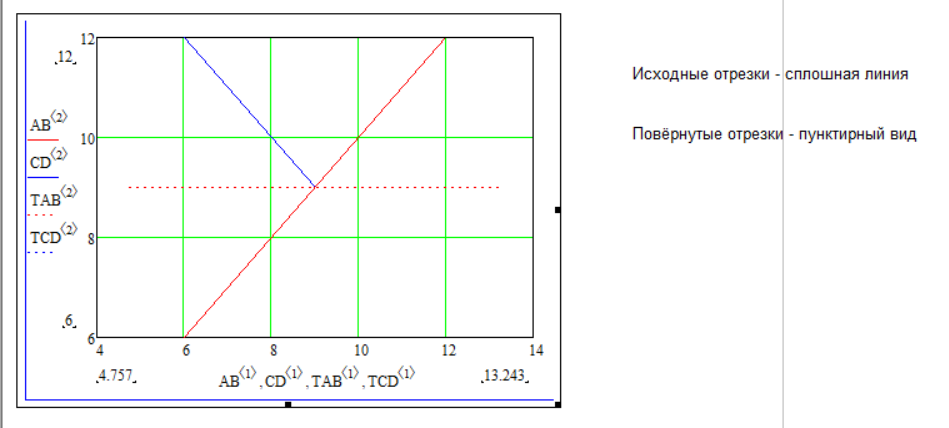




# 





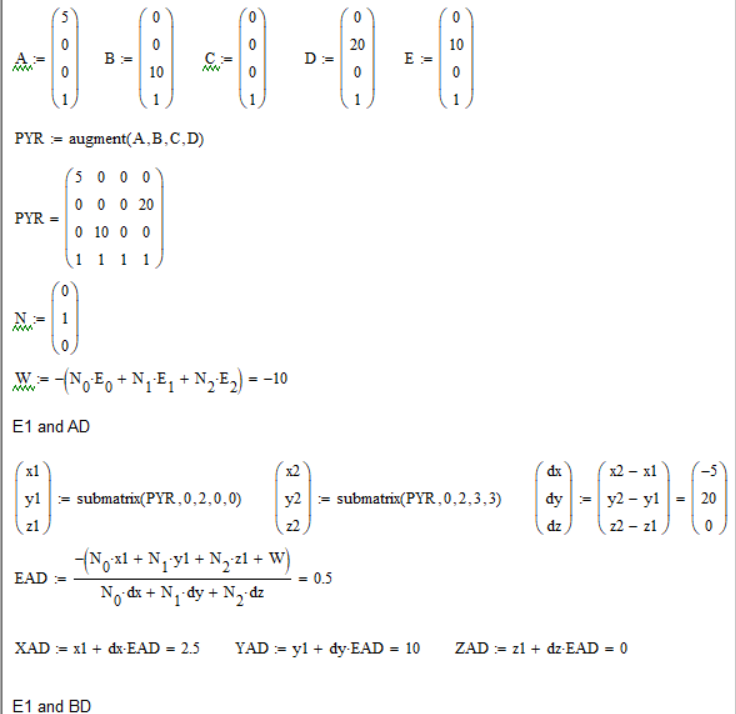
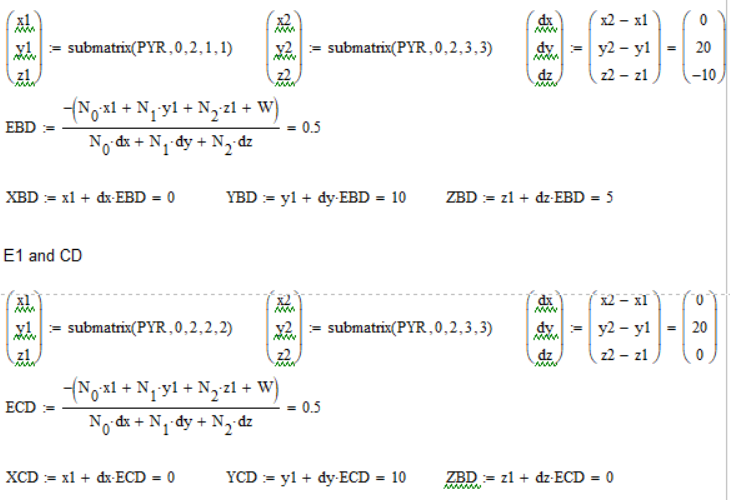
# ЗАДАЧА № 14

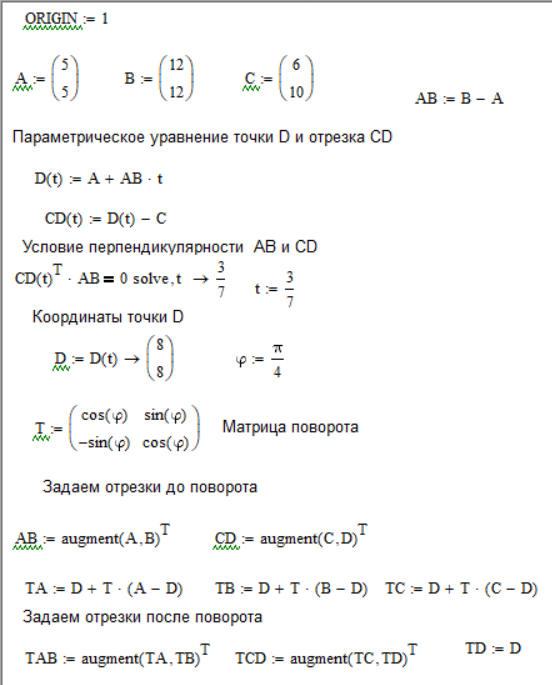
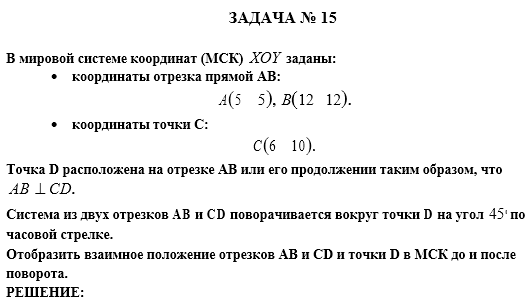
В мировой системе координат XYZ задана пирамида ABCD.

Основание Δ ABC: A(5, 0, 0), B(0, 0, 10), C(0, 0, 0), вершина D(0, 20, 0).

Выполняется сечение пирамиды плоскостью, параллельной плоскости XZ и проходящей через точку E(0,10, 0).

Найти координаты точек пересечения секущей плоскости с ребрами пирамиды. РЕШЕНИЕ:



# ЗАДАЧА № 16

В мировой системе координат XYZ задана пирамида ABCD.

Основание Δ ABC: A(0, 0, 0), B(0, 0, 10), C(0,10, 0), вершина D(20, 0, 0).

Выполняется сечение пирамиды плоскостью, параллельной плоскости ZY и проходящей через точку E(10,0, 0).

Найти координаты точек пересечения секущей плоскости с ребрами пирамиды. РЕШЕНИЕ:

