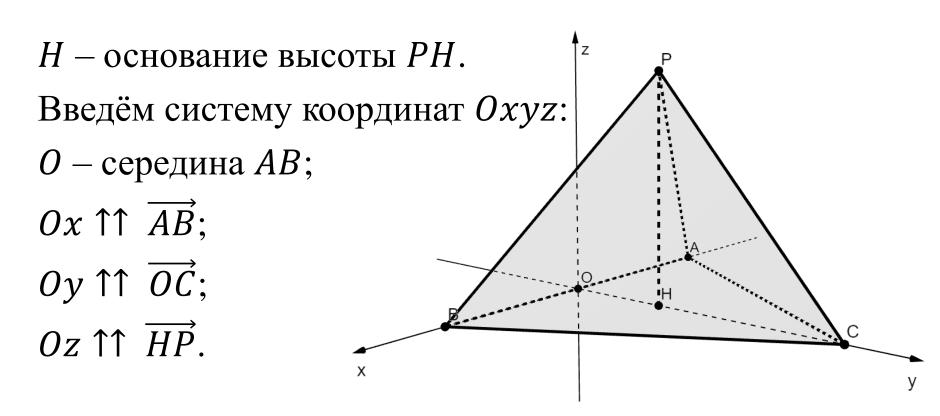
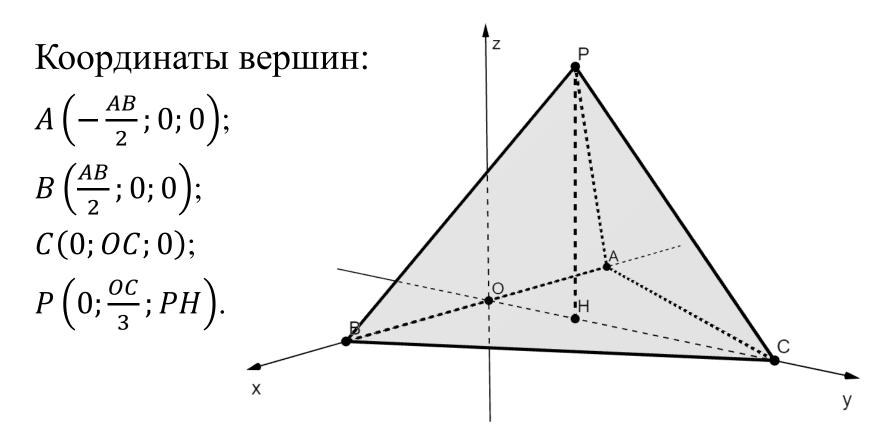
Рассмотрим правильную треугольную пирамиду PABC.

Введём систему координат так, чтобы высота основания лежала на оси.





Соотношения отрезков в правильном треугольнике.

H — центр треугольника и т.п. медиан. CH: HO = 2: 1.

