

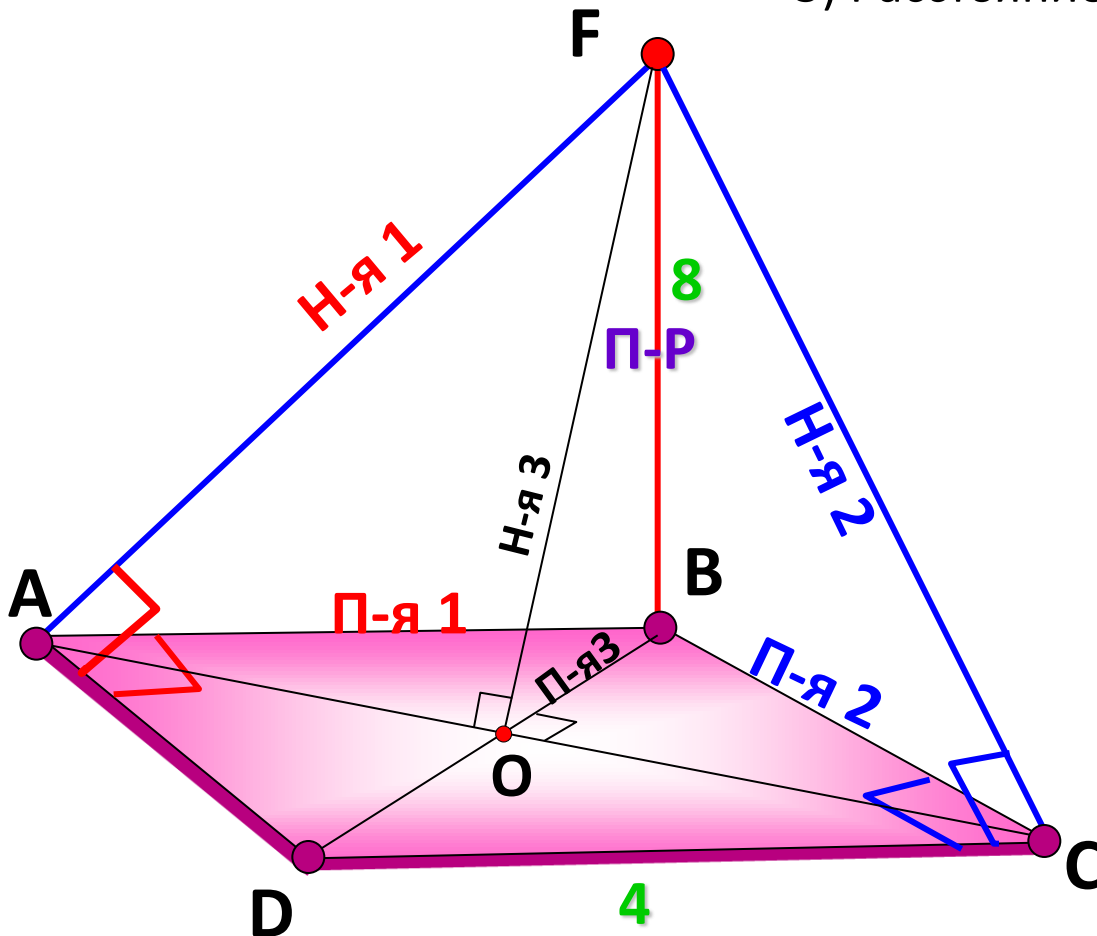
Домашнее задание  
по геометрии от 4 февраля.

10 Б класс

Через вершину В квадрата ABCD проведена прямая BF, перпендикулярная к его плоскости. Найдите расстояния от точки F до прямых, содержащих стороны и диагонали квадрата, если  $BF = 8$  дм,  $AB = 4$  дм.

**№152.**

5) Расстояние от точки F до прямой AC?



Методическая разработка Савченко Е.М.  
 МОУ гимназия №1, г. Полярные Зори,  
 Мурманской обл.

## Задача №2.

Диагонали ромба равны 30 см и 40 см и пересекаются в точке  $O$ . Длина перпендикуляра  $OM$  к плоскости ромба равна 5 см. Найдите расстояние от точки  $M$  до каждой стороны ромба.