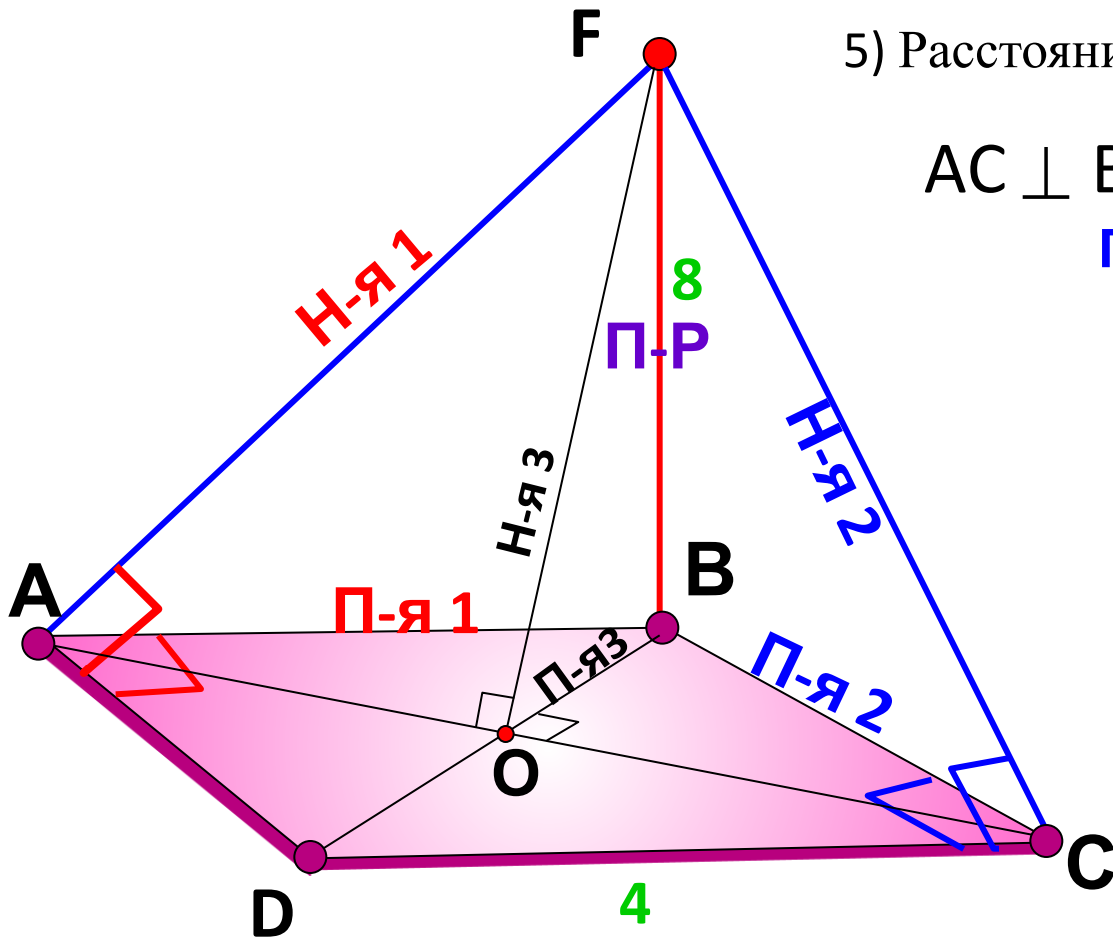


№152.

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.



5) Расстояние от точки F до прямой AC?

$$\begin{array}{ccc} AC \perp BO & \xRightarrow{\text{ТПП}} & AC \perp FO \\ \text{П-я 3} & & \text{Н-я 3} \end{array}$$