



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Постройте сечение тетраэдра $ABCD$ плоскостью, параллельной ребру AC и проходящей через точки P и Q на рёбрах AB и CD такие, что $BP:PA = CQ:QD = 1:2$.