

Дана правильная четырёхугольная пирамида $SABCD$ с вершиной S . На продолжении ребра CD взята точка K так, что $KD : KC = 3 : 4$. На ребре SC взята точка L так, что $SL : LC = 2 : 1$.

- а) Постройте плоскость, проходящую точки K , B и L ;
- б) В каком отношении эта плоскость делит объём пирамиды?