

В треугольной пирамиде $SABC$ на ребре SB взята точка M , делящая отрезок SB в отношении $3 : 5$, считая от вершины S . Через точки A и M параллельно медиане BD треугольника ABC проведена плоскость. В каком отношении эта плоскость делит объем пирамиды?