

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?