Дана пирамида $SABC$, точки D и E лежат соответственно на ребрах SA и SB, причем $SD : DA = 1 : 2$ и $SE : EB = 1 : 2$. Через точки D и E проведена плоскость, параллельная ребру SC. В каком отношении эта плоскость делит объем пирамиды?