



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

Условие:

В правильной шестиугольной пирамиде $SABCDEF$ с вершиной S на отрезке AD взяты три точки, делящие его на четыре равные части. Через эти точки проведены сечения, параллельные плоскости SAB . Найдите отношения площадей указанных сечений.