

Объем правильной треугольной пирамиды $SABC$ равен 13. Через сторону основания AC проведено сечение, делящее пополам двугранный угол $SACB$ и пересекающее боковое ребро SB в точке M . Объем пирамиды $MABC$ равен 4. Найдите значение выражения $\frac{4}{\cos \alpha}$, где α — угол между плоскостью основания и плоскостью боковой грани пирамиды $SABC$.