

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  $\alpha$  — угол между плоскостью основания и плоскостью боковой грани пирамиды  $SABC$ .