

Косинус угла между боковой гранью и основанием правильной треугольной пирамиды равен  $\frac{\sqrt{3}}{4}$ .

- а) Докажите, что плоский угол при вершине пирамиды равен  $\arccos \frac{7}{25}$ .
- б) Найдите угол между боковыми гранями этой пирамиды.