

В правильной треугольной пирамиде  $SABC$  все ребра равны. Точки  $M$  и  $N$  — середины ребер  $SA$  и  $SC$  соответственно.

- а) В каком отношении плоскость  $BMN$  делит высоту  $SH$  пирамиды?
  - б) Найдите угол между плоскостью  $BMN$  и основанием пирамиды, если ребра пирамиды равны
- 12.