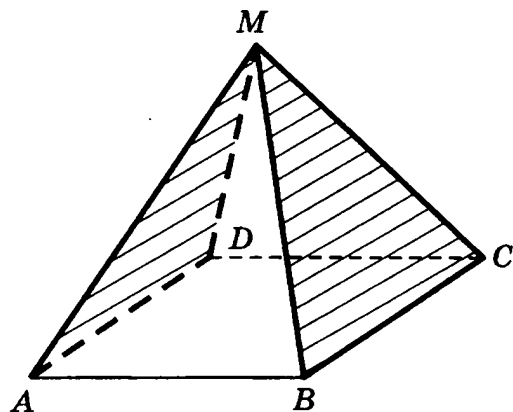


ПРАВИЛЬНАЯ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА

Таблица 16

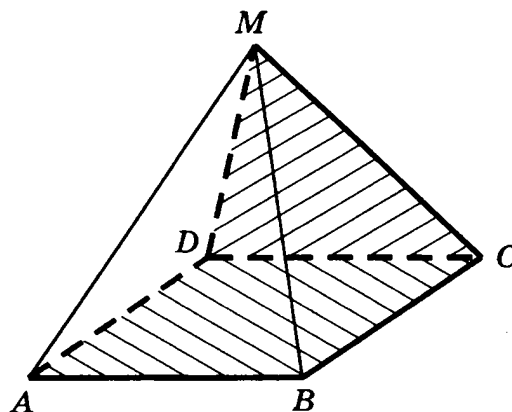
1

В правильной четырехугольной пирамиде $MABCD$, все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями MAD и MBC .



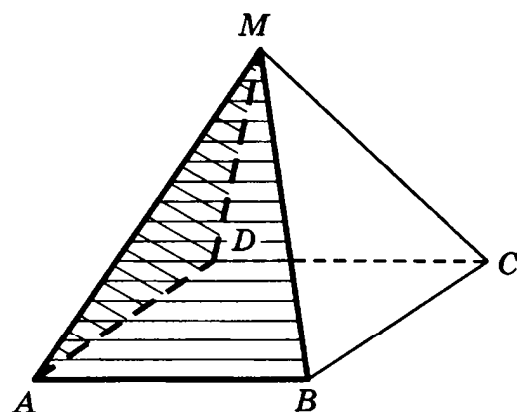
3

В правильной четырехугольной пирамиде $MABCD$, все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и MCD .



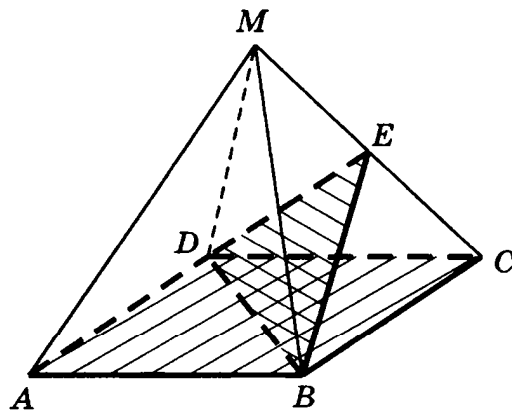
2

В правильной четырехугольной пирамиде $MABCD$, все ребра которой равны 1, найдите двугранный угол между гранями MAD и AMB .



4

В правильной четырехугольной пирамиде $MABCD$, все ребра которой равны 1, точка E — середина ребра MC . Найдите угол между плоскостями ABC и BDE .

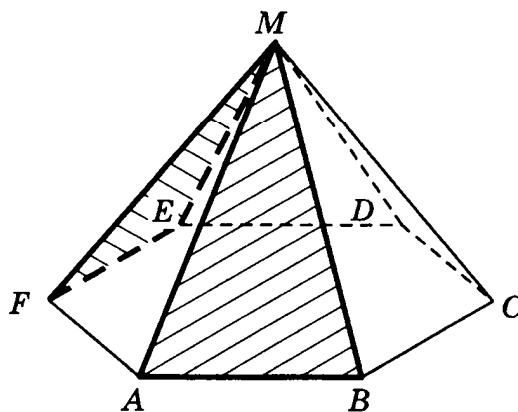


ПРАВИЛЬНАЯ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА

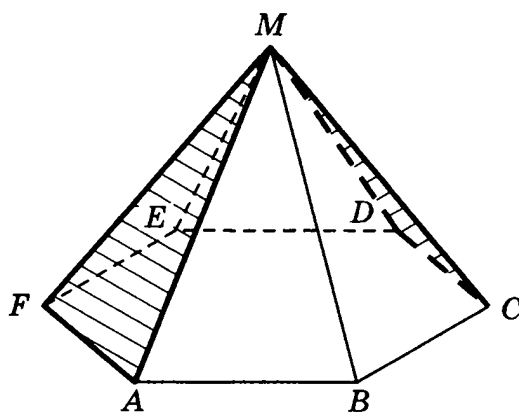
Таблица 17

1

В правильной шестиугольной пирамиде $MABCDEF$, стороны основания равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите косинус угла между плоскостями MFE и MAB .

**2**

В правильной шестиугольной пирамиде $MABCDEF$, стороны основания равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите косинус угла между плоскостями MAF и MCD .

**3**

В правильной шестиугольной пирамиде $MABCDEF$, стороны основания равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите косинус угла между плоскостями ABC и MBC .

