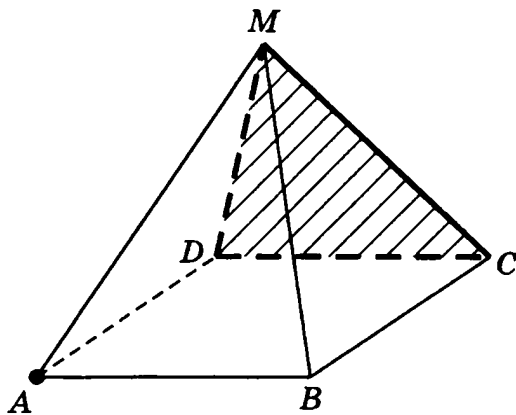


## ПРАВИЛЬНАЯ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА

Таблица 25

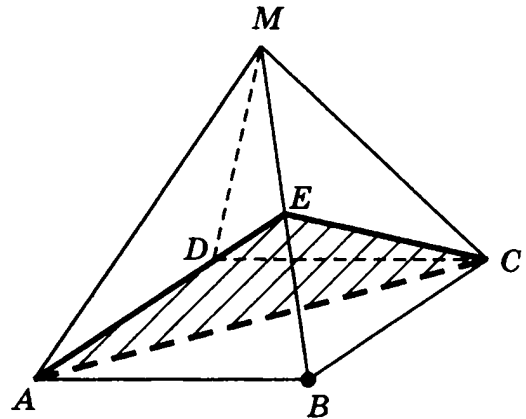
1

В правильной четырехугольной пирамиде  $MABCD$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $MCD$ .



2

В правильной четырехугольной пирамиде  $MABCD$ , все ребра которой равны 1, точка  $E$  — середина ребра  $BM$ . Найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $AEC$ .

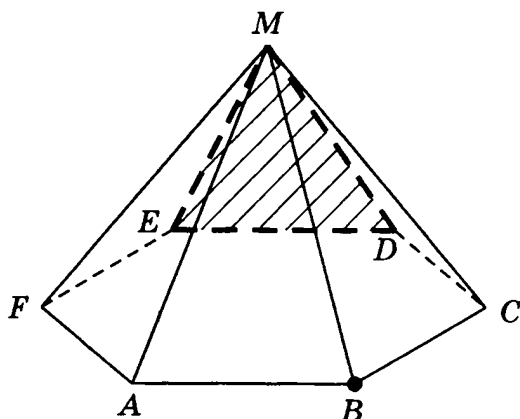


**ПРАВИЛЬНАЯ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА**

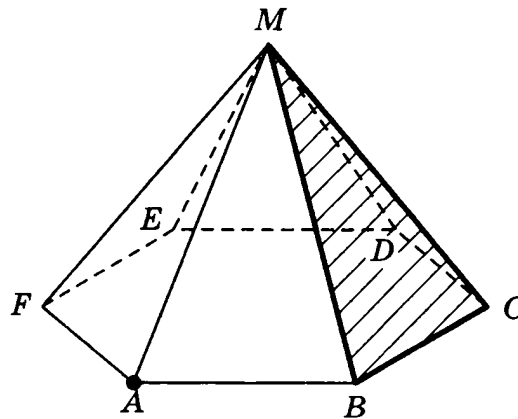
Таблица 26

**1**

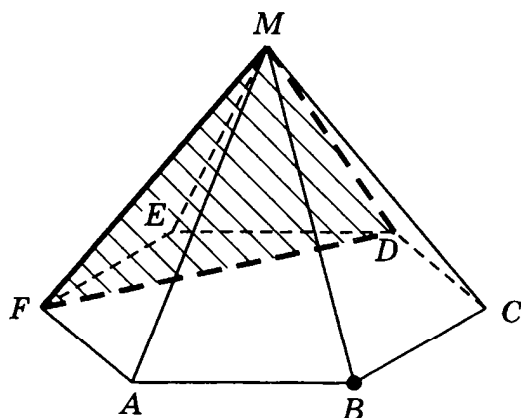
В правильной шестиугольной пирамиде  $MAB CDEF$ , стороны основания которой равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $MED$ .

**3**

В правильной шестиугольной пирамиде  $MAB CDEF$ , стороны основания которой равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $MBC$ .

**2**

В правильной шестиугольной пирамиде  $MAB CDEF$ , стороны основания которой равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $MDF$ .

**4**

В правильной шестиугольной пирамиде  $MAB CDEF$ , стороны основания которой равны 1, а боковые ребра равны 2, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $MAC$ .

