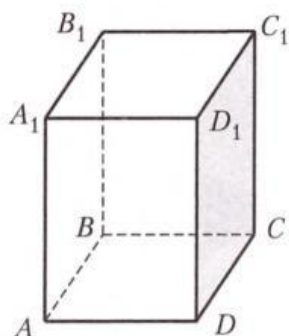
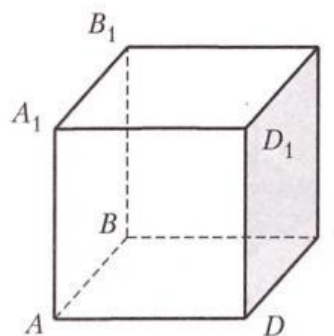


25 Сколько плоскостей, заданных вершинами параллелепипеда, параллельны прямой CD ?



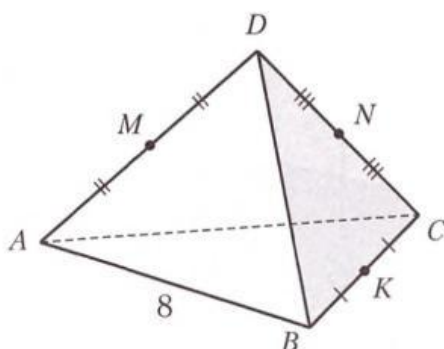
Ответ:

26 Сколько прямых, заданных вершинами куба, параллельны пл. A_1DC ?



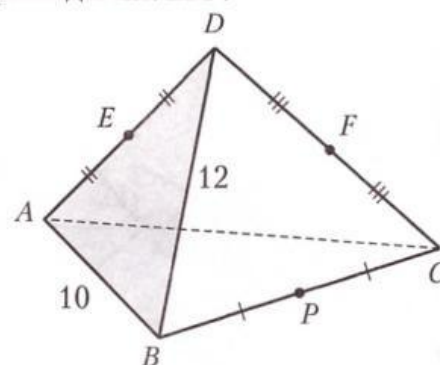
Ответ:

27 $DABC$ — правильный тетраэдр, $AB = 8$. Найдите $P_{\text{сеч}}$ тетраэдра пл. MNK .



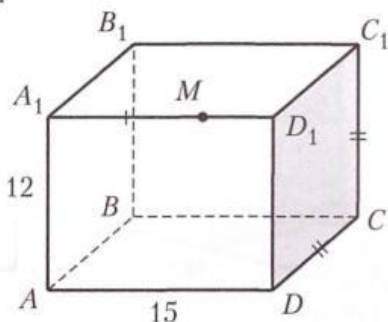
Ответ:

28 $DABC$ — правильная пирамида, $AB = 10$, $BD = 12$. Найдите $P_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. EFP .



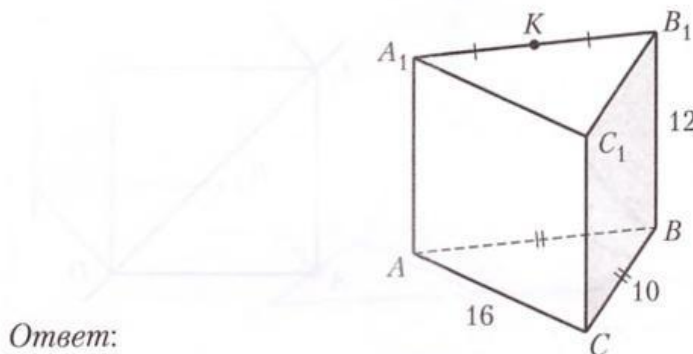
Ответ:

29 Дано: $A...A_1$ — прямоугольный параллелепипед, $DC = CC_1$, $A_1M : MD_1 = 2 : 1$, $AA_1 = 12$, $AD = 15$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ пл. CDM .



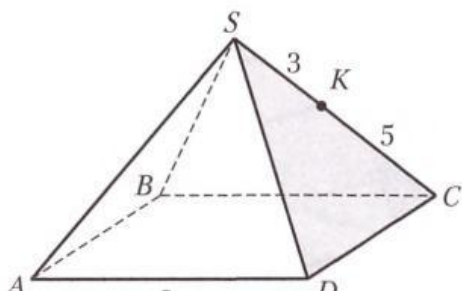
Ответ:

30 Дано: $A...A_1$ — прямая призма, $AB = BC = 10$, $A_1K = KB_1$, $AC = 16$, $BB_1 = 12$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ пл. AKC .



Ответ:

31* $SABCD$ — правильная пирамида, $KC = 5$, $KS = 3$, $AD = 8$.
Найдите $P_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. ADK .



32* $SABCD$ — правильная пирамида, $AM = 6$, $MS = 10$, $DC = SC = 16$.
Найдите $P_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. DMC .

