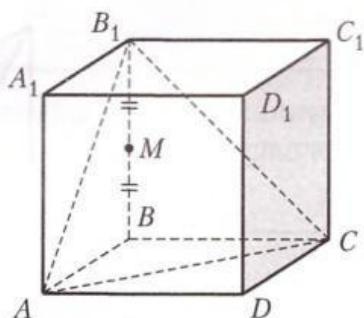
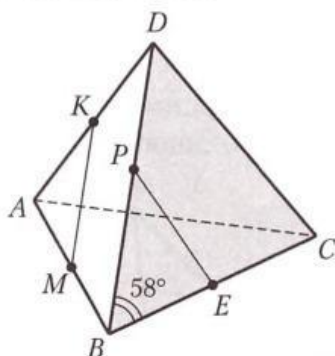


- 81** Дано: куб с площадью поверхности, равной 192 см^2 , $\alpha \parallel (AB_1C)$, $M \in \alpha$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ куба пл. α .



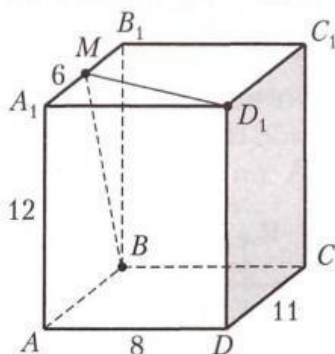
Ответ:

- 83** Дано: $DABC$ — правильная пирамида, K, M, P, E — середины ребер.
Найти: угол между прямыми KM и PE .



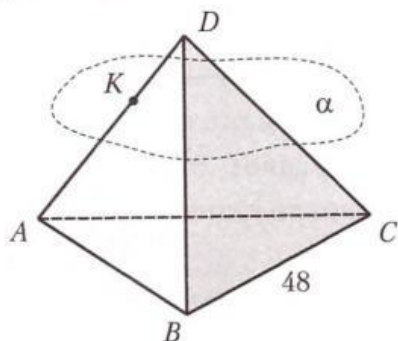
Ответ:

- 85** Дано: прямоугольный параллелепипед, $AA_1 = 12$, $AD = 8$, $DC = 11$, $A_1M = 6$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ параллелепипеда пл. MBD_1 .



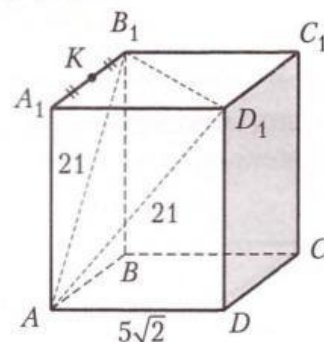
Ответ:

- 87** Дано: правильная пирамида $DABC$, $AK:KD = 2:1$, $\alpha \parallel (ABC)$, $K \in \alpha$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. α .



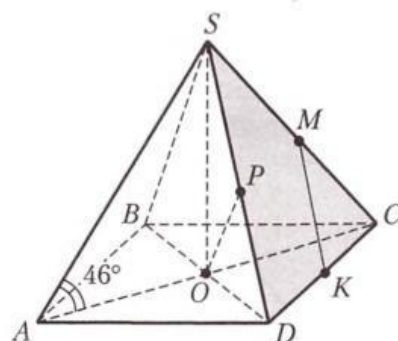
Ответ:

- 82** Дано: правильная призма; через точку K провели пл. α , параллельную пл. AB_1D_1 , $AB_1 = AD_1 = 21 \text{ см}$, $AD = 5\sqrt{2} \text{ см}$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ параллелепипеда пл. α .



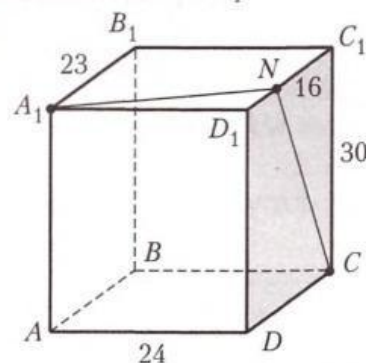
Ответ:

- 84** Дано: $SABCD$ — правильная пирамида, K, M, P — середины ребер.
Найти: угол между прямыми MK и OP .



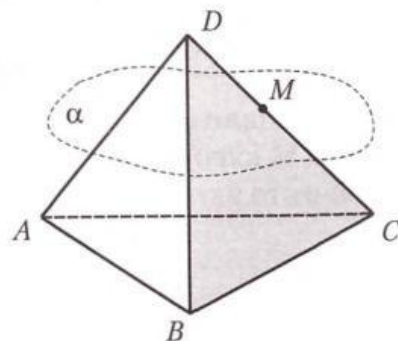
Ответ:

- 86** Дано: прямоугольный параллелепипед, $AD = 24$, $CC_1 = 30$, $A_1B_1 = 23$, $C_1N = 16$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ параллелепипеда пл. CNA_1 .



Ответ:

- 88** Дано: $S_{ABC} = 50$, $DM:MC = 2:3$, $\alpha \parallel (ABC)$, $M \in \alpha$.
Найти: $S_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. α .



Ответ: