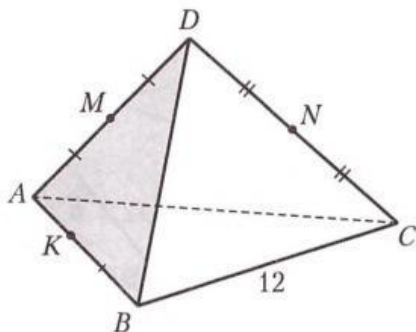
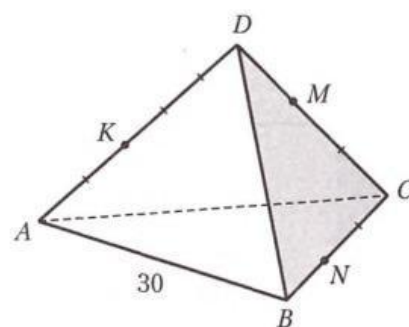


- 49** Дано: $AK : KB = 1 : 2$, $BC = 12$, пл. KMN пересекает BC в точке X .
Найти: BX .



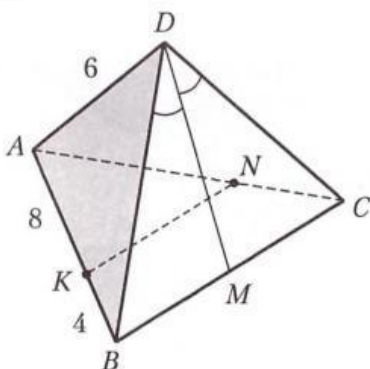
Ответ:

- 50** Дано: $AK : KD = 2 : 3$, $DM : MC = BN : NC = 1 : 2$, пл. KMN пересекает AB в точке X , $AB = 30$.
Найти: AX .



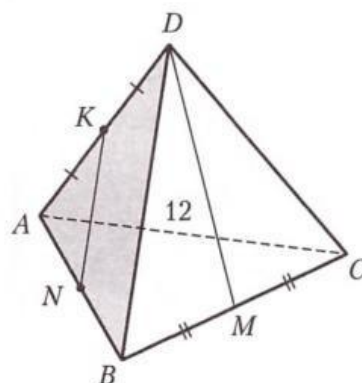
Ответ:

- 51** Дано: $KN \parallel BC$, пл. $KNX \parallel DM$, где $X \in AD$, $AD = 6$, $AK = 8$, $KB = 4$.
Найти: AX .



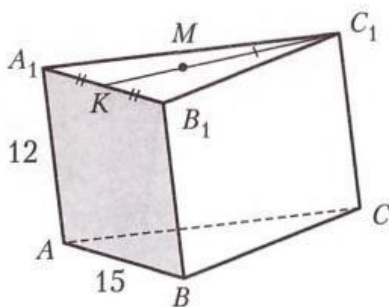
Ответ:

- 52** Дано: $KN \parallel DB$, пл. $KNX \parallel DM$, где $X \in AC$, $AC = 12$.
Найти: AX .



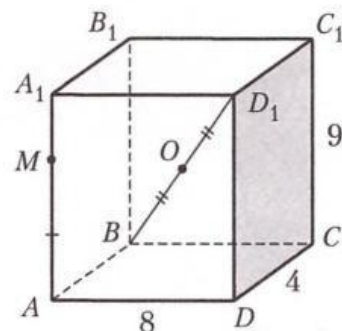
Ответ:

- 53** Дано: $A...C_1$ — правильная призма, $AB = 15$, $AA_1 = 12$, $A_1K = KB_1$, $KM : MC_1 = 1 : 2$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ призмы пл. ABM .



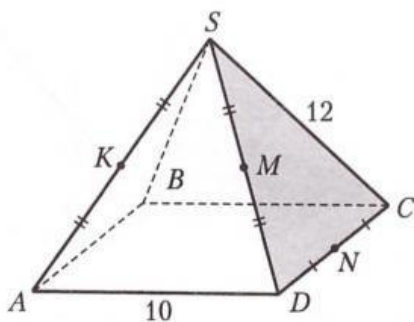
Ответ:

- 54** Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед, $A_1M : MA = 1 : 2$.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ параллелепипеда пл. DMO .



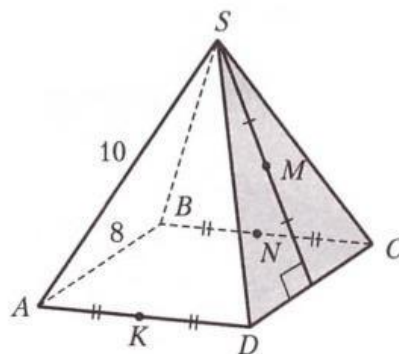
Ответ:

- 55** Дано: $SABCD$ — правильная пирамида.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. KMN .



Ответ:

- 56** Дано: $SABCD$ — правильная пирамида.
Найти: $P_{\text{сеч}}$ пирамиды пл. KMN .



Ответ: