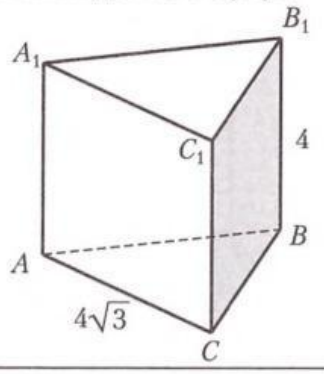
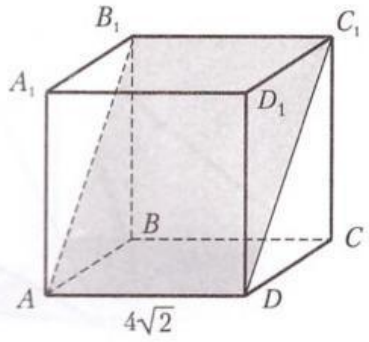
113 Дано: $A...C_1$ — правильная призма, $AC = 4\sqrt{3}$, $BB_1 = 4$.
Найти: расстояние от точки A до пл. CC_1B_1B.



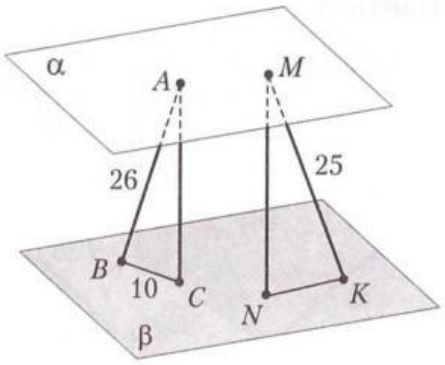
Ответ:

114 Дано: $A...D_1$ — куб, $AD = 4\sqrt{2}$.
Найти: расстояние от прямой A_1D_1 до пл. AB_1C_1D.



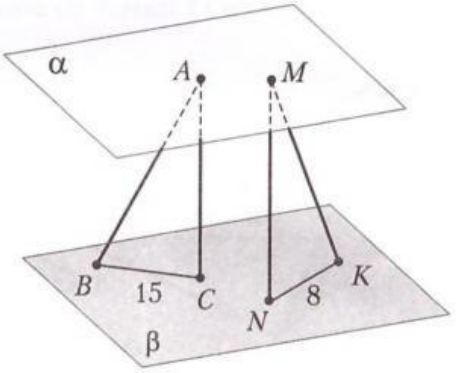
Ответ:

115 Дано: $\alpha \parallel \beta$, $AC \perp \alpha$, $MN \perp \alpha$, $AB = 26$, $BC = 10$, $MK = 25$.
Найти: NK.



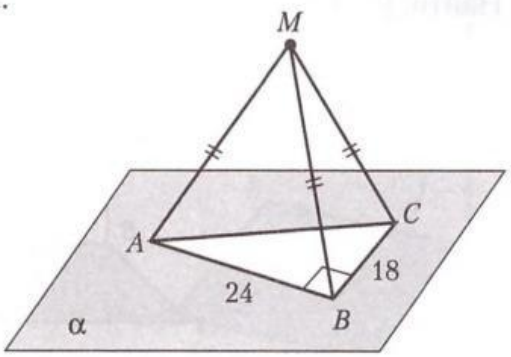
Ответ:

116 Дано: $\alpha \parallel \beta$, $AC \perp \alpha$, $MN \perp \alpha$, $NK = 8$, $BC = 15$, $S_{MNK} = 80$.
Найти: S_{ABC}.



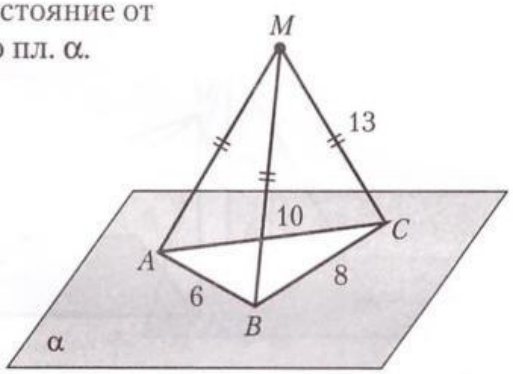
Ответ:

117 Дано: $\angle ABC = 90°$; $MA = MB = MC$; расстояние от точки M до пл. ABC равно 8.
Найти: MA.



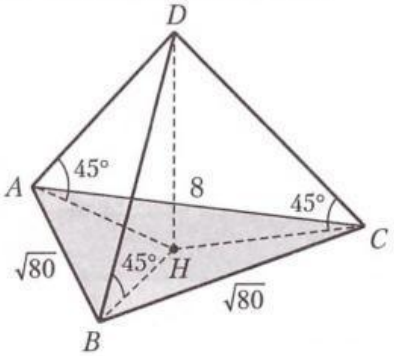
Ответ:

118 Дано: $MA = MB = MC = 13$; $AB = 6$, $BC = 8$, $AC = 10$.
Найти: расстояние от точки M до пл. α.



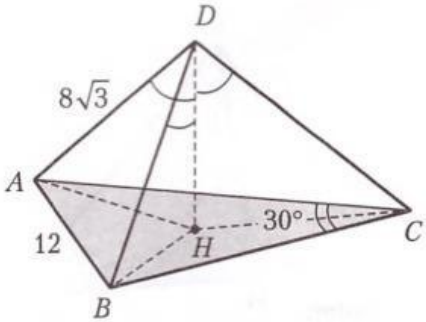
Ответ:

119* Дано: $DH \perp (ABC)$, $AC = 8$, $AB = BC = \sqrt{80}$, $\angle DAH = \angle DBH = \angle DCH = 45°$.
Найти: расстояние от точки D до пл. ABC.



Ответ:

120* Дано: $DH \perp (ABC)$, $\angle ADH = \angle BDH = \angle CDH$, $AB = 12$, $AD = 8\sqrt{3}$, $\angle ACB = 30°$.
Найти: расстояние от точки H до прямой AD.



Ответ:

LIVEWORKSHEETS