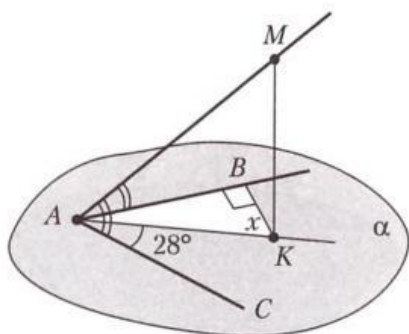
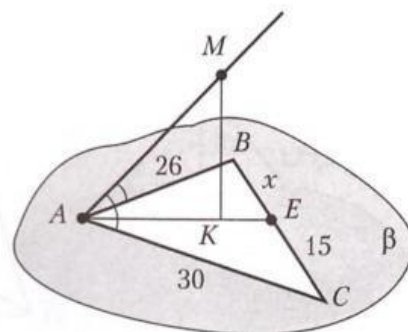


65 Дано: $MK \perp \alpha$, $\angle MAB = \angle MAC$, $\angle KAC = 28^\circ$.
Найти: $\angle AKB$.



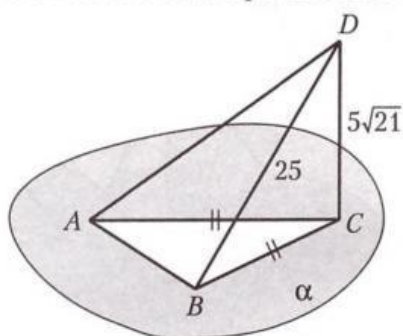
Ответ:

66 Дано: $MK \perp \beta$, $\angle MAB = \angle MAC$, $AC = 30$,
 $AB = 26$, $EC = 15$.
Найти: BE .



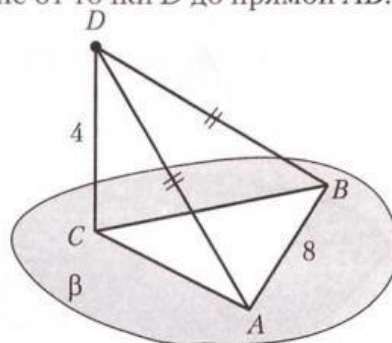
Ответ:

67 Дано: $DC \perp \alpha$, $DC = 5\sqrt{21}$, $AC = BC$, $BD = 25$,
 $P_{ADB} = 62$.
Найти: расстояние от точки C до прямой AB .



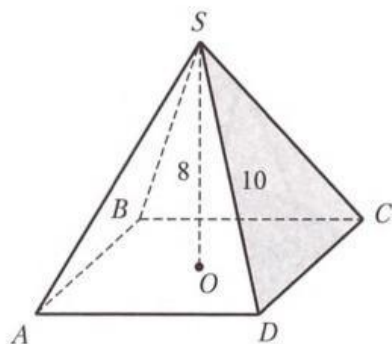
Ответ:

68 Дано: $DC \perp \beta$, $DC = 4$, $AD = BD$, $AB = 8$,
 $P_{ABC} = 18$.
Найти: расстояние от точки D до прямой AB .



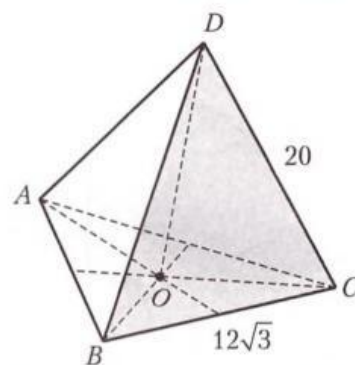
Ответ:

69 Дано: $SABCD$ — правильная пирамида,
 $SO \perp (ABCD)$, $SD = 10$, $SO = 8$.
Найти: AC .



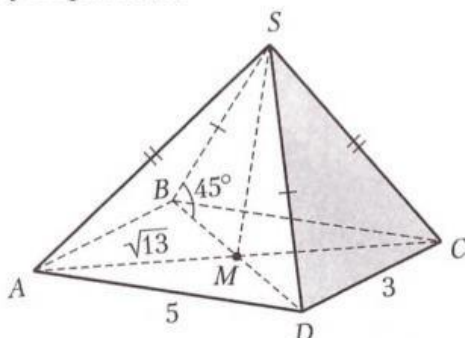
Ответ:

70 Дано: $DABC$ — правильная пирамида, O —
точка пересечения медиан, $DC = 20$, $BC = 12\sqrt{3}$.
Найти: DO .



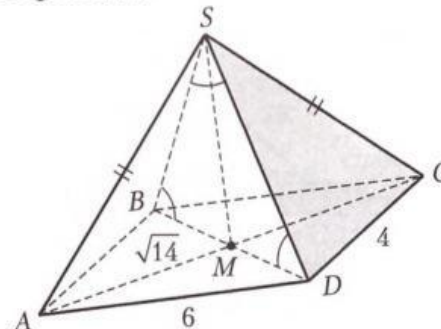
Ответ:

71* Дано: $ABCD$ — параллелограмм, $AS = SC$,
 $BS = SD$, $AD = 5$, $DC = 3$, $AM = \sqrt{13}$, $\angle SBD = 45^\circ$.
Найти: высоту пирамиды.



Ответ:

72* Дано: $ABCD$ — параллелограмм, $AS = SC$,
 $AD = 6$, $DC = 4$, $AM = \sqrt{14}$, $\angle SBD = \angle SDB = \angle BSD$.
Найти: высоту пирамиды.



Ответ: