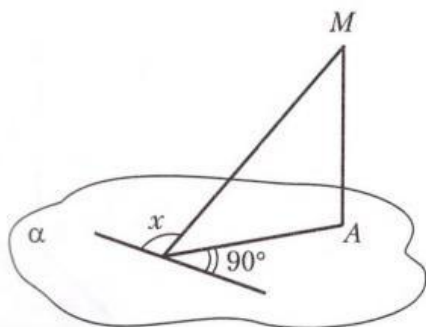


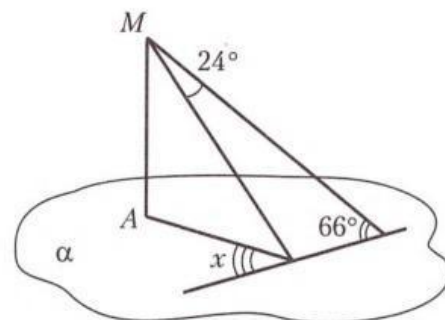
Теорема о трех перпендикулярах

89 Дано: $MA \perp \alpha$.
Найти: угол x .



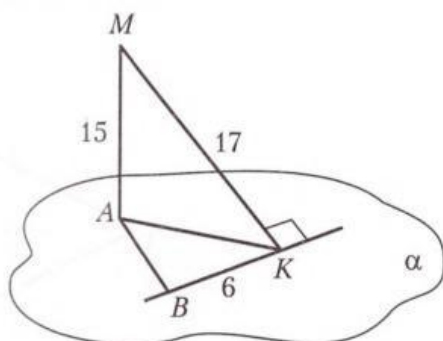
Ответ:

90 Дано: $MA \perp \alpha$.
Найти: угол x .



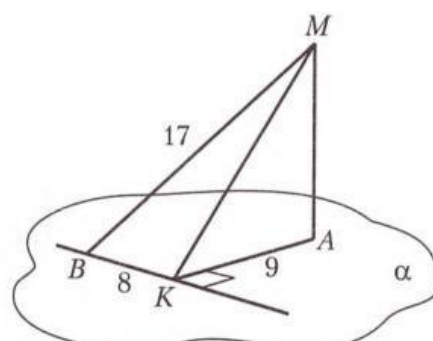
Ответ:

91 Дано: $MA \perp \alpha$.
Найти: AB .



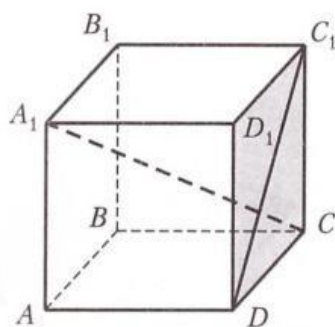
Ответ:

92 Дано: $MA \perp \alpha$.
Найти: MA .



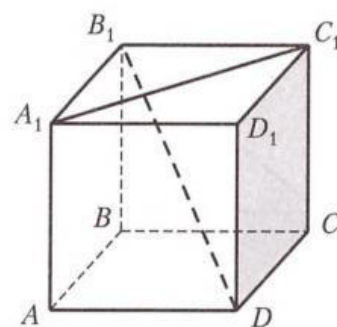
Ответ:

93 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между прямыми A_1C и DC_1 .



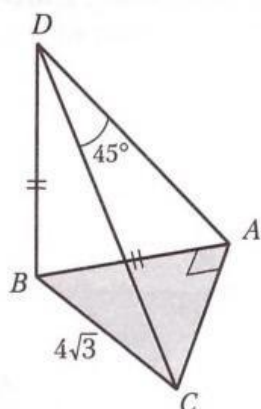
Ответ:

94 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между прямыми A_1C_1 и DB_1 .



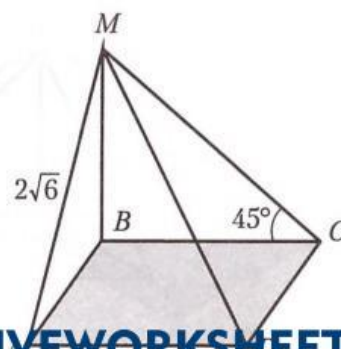
Ответ:

95* Дано: $DB \perp (ABC)$, $\angle BAC = 90^\circ$, $AB = DB$,
 $BC = 4\sqrt{3}$.
Найти: DC .



Ответ:

96* Дано: $MB \perp (ABCD)$, $ABCD$ — квадрат,
 $AM = 2\sqrt{6}$.
Найти: MD .



Ответ: