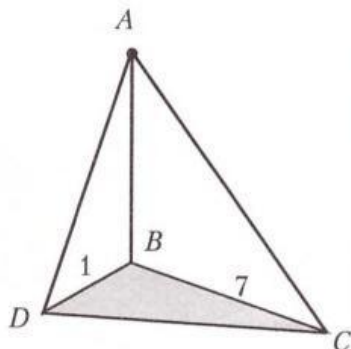
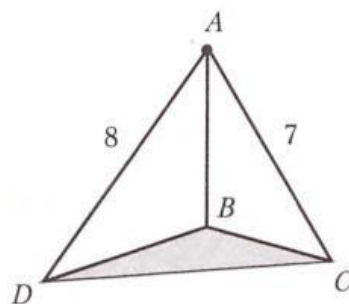


57 Дано: $AB \perp (DBC)$, AC на 4 см больше AD .
Найти: отношение наклонных AC и AD .



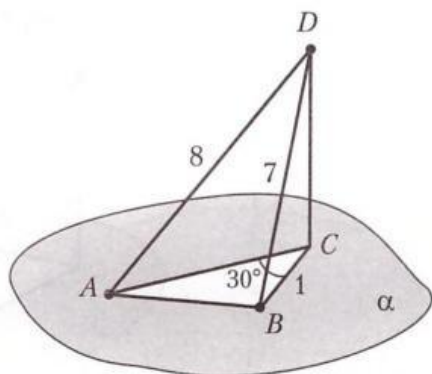
Ответ:

58 Дано: $AB \perp (DBC)$, BC на 3 см меньше BD .
Найти: отношение проекций BD и BC .



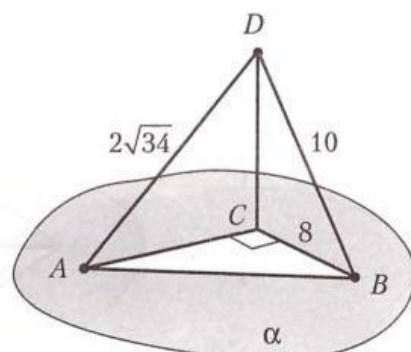
Ответ:

59 Дано: $DC \perp \alpha$, $DA = 8$, $DB = 7$, $BC = 1$,
 $\angle ACB = 30^\circ$.
Найти: S_{ABC} .



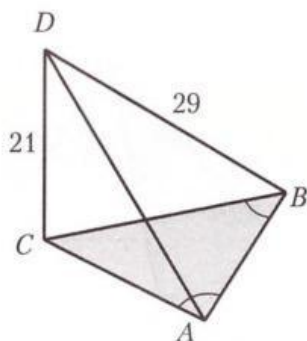
Ответ:

60 Дано: $DC \perp \alpha$, $DB = 10$, $BC = 8$, $AC \perp CB$,
 $DA = 2\sqrt{34}$.
Найти: S_{ABC} .



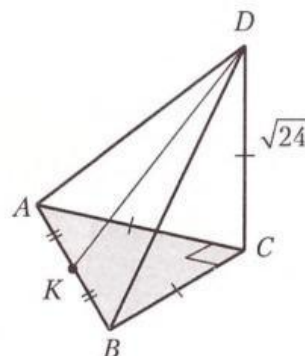
Ответ:

61 Дано: $DC \perp (ABC)$, $CD = 21$, $DB = 29$,
 $\angle CAB = \angle CBA$.
Найти: AC .



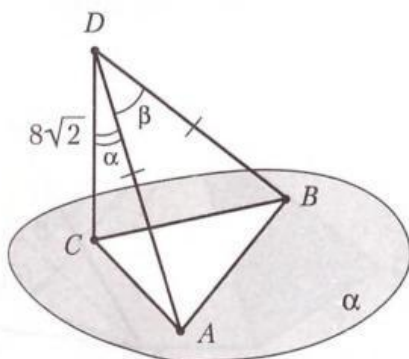
Ответ:

62 Дано: $DC \perp (ABC)$, $CD = CA = CB = \sqrt{24}$,
 $\angle BCA = 90^\circ$, $AK = KB$.
Найти: DK .



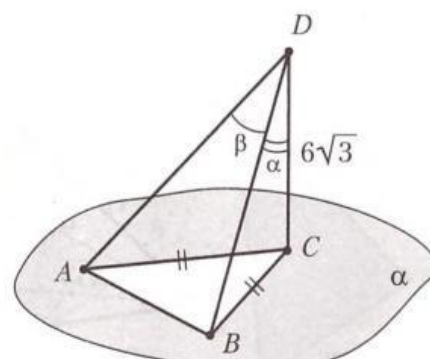
Ответ:

63* Дано: $DC \perp \alpha$, $DC = 8\sqrt{2}$, $\sin \alpha = \frac{\sqrt{3}}{2}$,
 $\sin \beta = 1$.
Найти: AB .



Ответ:

64* Дано: $DC \perp \alpha$, $DC = 6\sqrt{3}$, $\cos \alpha = \frac{\sqrt{3}}{2}$,
 $\cos \beta = \frac{1}{2}$.
Найти: P_{ABD} .



Ответ: