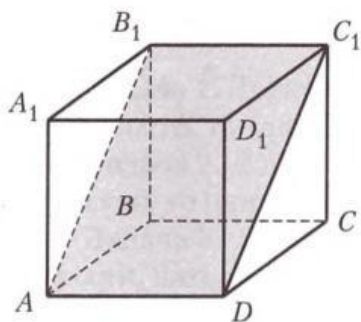


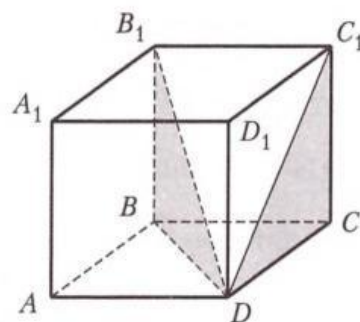
Угол между плоскостями

9 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между пл. AB_1C_1 и пл. ABC .



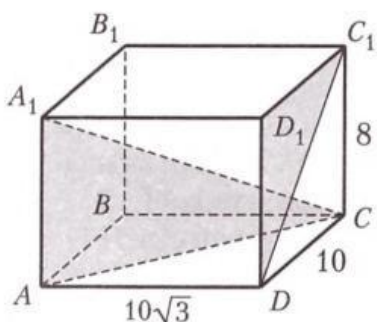
Ответ:

10 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между пл. BB_1D и пл. DC_1C .



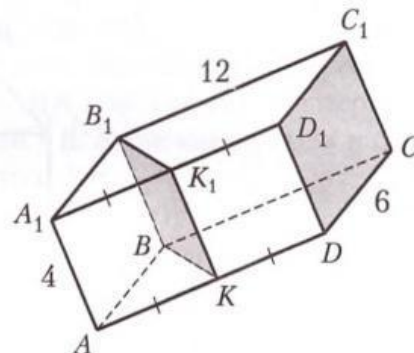
Ответ:

11 Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед.
Найти: угол между пл. AA_1C и пл. DD_1C_1 .



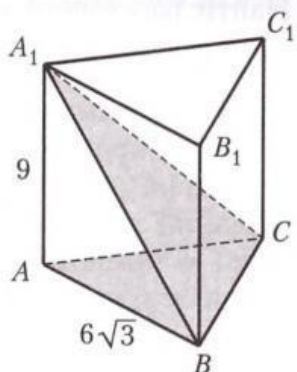
Ответ:

12 Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед.
Найти: угол между пл. BB_1K_1 и пл. DD_1C_1 .



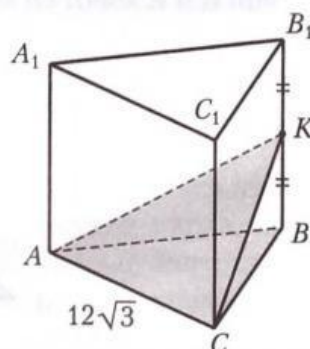
Ответ:

13 Дано: $A...C_1$ — правильная призма.
Найти: угол между пл. BA_1C и пл. ABC .



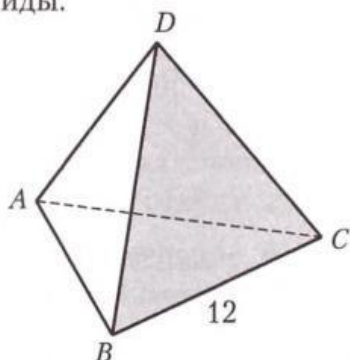
Ответ:

14 Дано: $A...C_1$ — правильная призма, AA_1C_1C — квадрат.
Найти: угол между пл. AKC и пл. ABC .



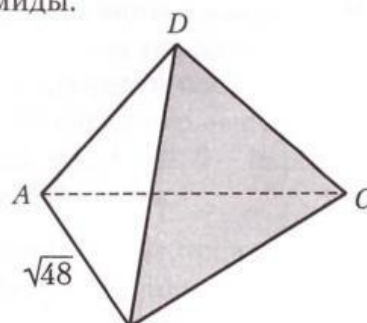
Ответ:

15 Дано: $DABC$ — правильная пирамида, угол наклона боковой грани к основанию 60° .
Найти: высоту пирамиды.



Ответ:

16 Дано: $DABC$ — правильная пирамида, двугранный угол при ребре основания 45° .
Найти: высоту пирамиды.



Ответ: