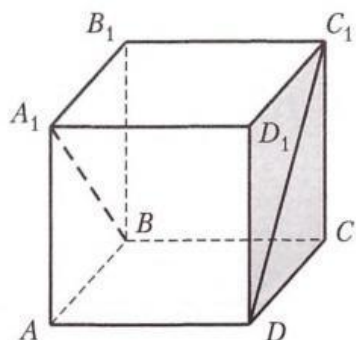
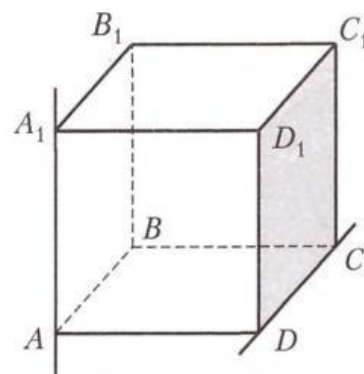


17 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между прямыми BA_1 и DC_1 .



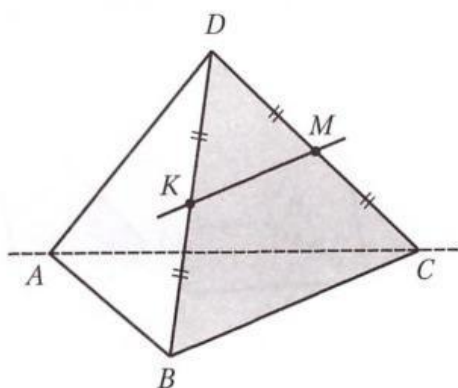
Ответ:

18 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между прямыми AA_1 и DC .



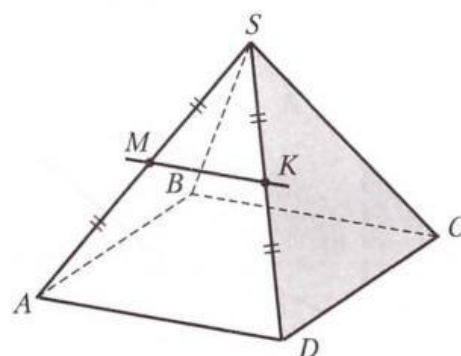
Ответ:

19 Дано: $DABC$ — правильный тетраэдр.
Найти: угол между прямыми KM и AC .



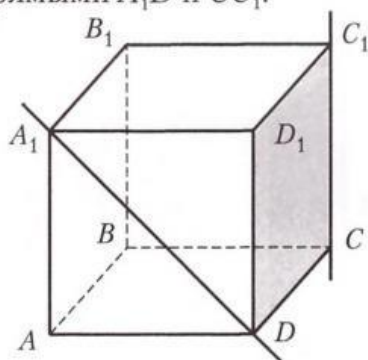
Ответ:

20 Дано: $SABCD$ — правильная пирамида.
Найти: угол между прямыми MK и DC .



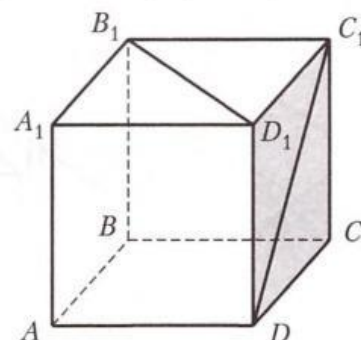
Ответ:

21 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между прямыми A_1D и CC_1 .



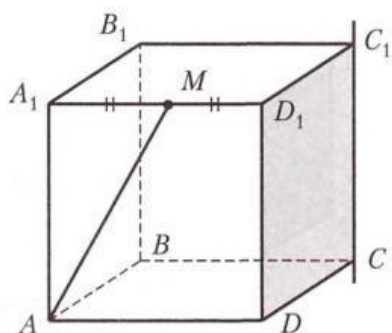
Ответ:

22 Дано: $A...D_1$ — куб.
Найти: угол между прямыми B_1D_1 и DC_1 .



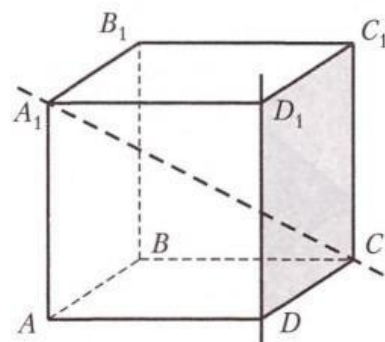
Ответ:

23* Дано: $A...D_1$ — куб с ребром, равным 2; угол между прямыми AM и CC_1 равен β .
Найти: $\text{ctg}^2\beta$.



Ответ:

24* Дано: $A...D_1$ — куб с ребром, равным 1; угол между прямыми A_1C и DD_1 равен α .
Найти: $\text{tg}^2\alpha$.



Ответ: