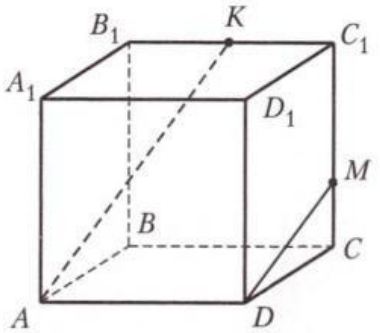
1 Дан куб. Параллельны ли прямые AK и DM?

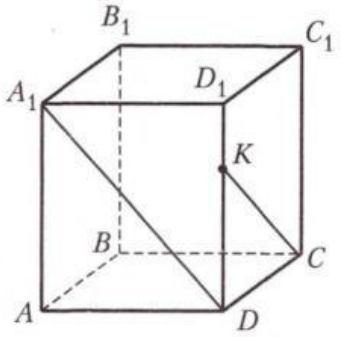
1) Да;
2) нет;
3) зависит от размеров куба.



Ответ:

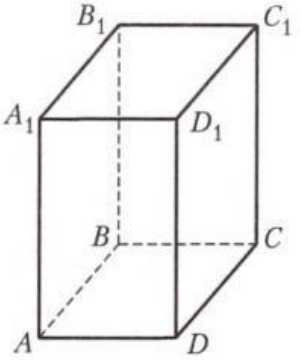
2 Дан параллелепипед. Параллельны ли прямые CK и DA_1?

1) Да;
2) нет;
3) зависит от размеров параллелепипеда.



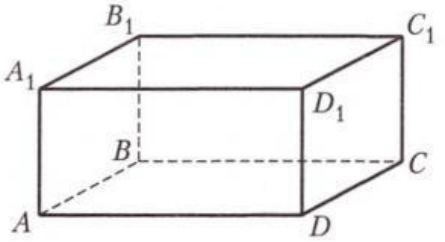
Ответ:

3 $A...D_1$ — параллелепипед. Сколько прямых, параллельных прямой DC, можно назвать на рисунке?



Ответ:

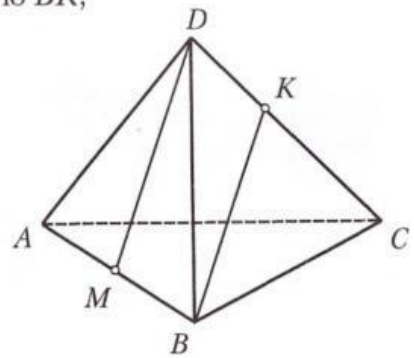
4 $A...D_1$ — параллелепипед. Сколько прямых, параллельных прямой BC, можно назвать на рисунке?



Ответ:

5 Укажите верное утверждение.
Прямая MD:

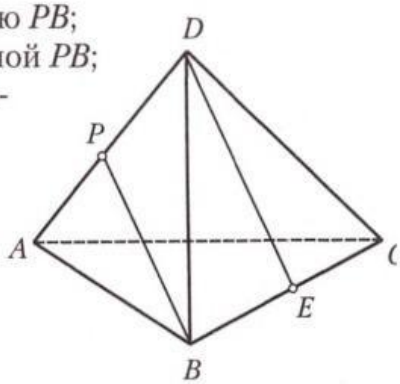
1) пересекает прямую BK;
2) параллельна прямой BK;
3) скрещивается с прямой BK;
4) не пересекает плоскость BKC.



Ответ:

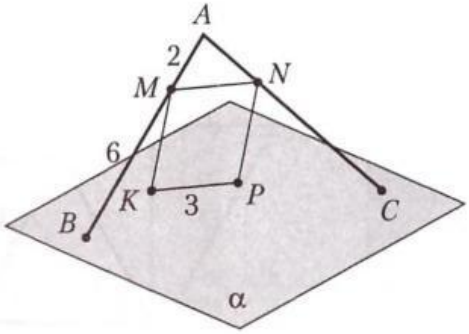
6 Укажите верное утверждение.
Прямая DE:

1) пересекает прямую PB;
2) параллельна прямой PB;
3) не пересекает плоскость APB;
4) скрещивается с прямой AB.



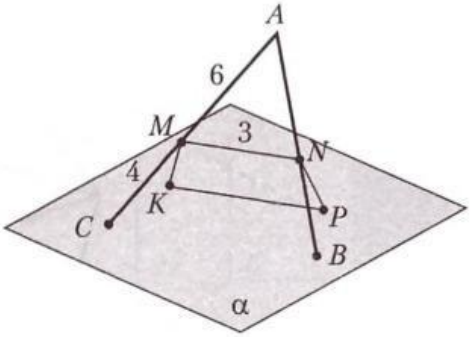
Ответ:

7 Дано: $MNPK$ — параллелограмм, KP лежит в α.
Найти: BC.



Ответ:

8 Дано: $MNPK$ — трапеция, KP лежит в α.
Найти: BC.



Ответ:

LIVEWORKSHEETS