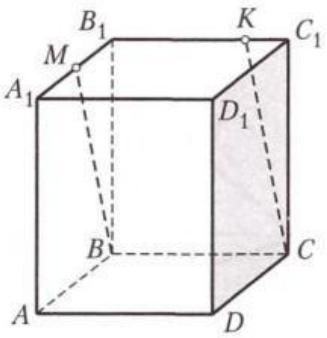
33 Укажите верное утверждение.
Прямая CK:

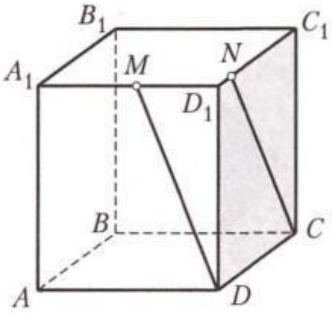
1) пересекает пл. AA_1D_1;
2) параллельна прямой BM;
3) параллельна пл. AA_1B_1;
4) пересекает пл. ABA_1.



Ответ:

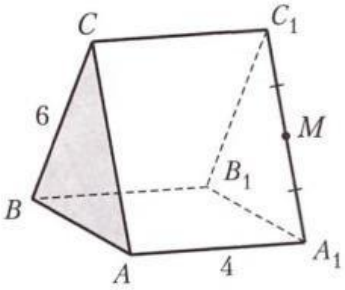
34 Укажите верное утверждение.
Прямая CN:

1) пересекает пл. AA_1B;
2) параллельна прямой DM;
3) параллельна пл. AA_1B_1;
4) параллельна пл. ADM.



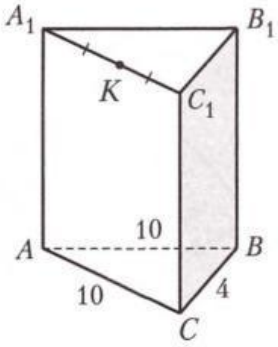
Ответ:

35 Дано: $A...C_1$ — правильная призма, $BC = 6$, $AA_1 = 4$.
Найти: $P_{сеч}$ призмы пл. BMC.



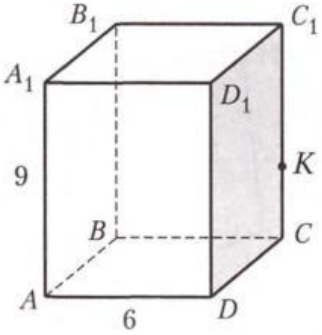
Ответ:

36 Дано: $A...C_1$ — прямая призма, периметр сечения призмы пл. CKB равен 32.
Найти: $S_{бок}$.



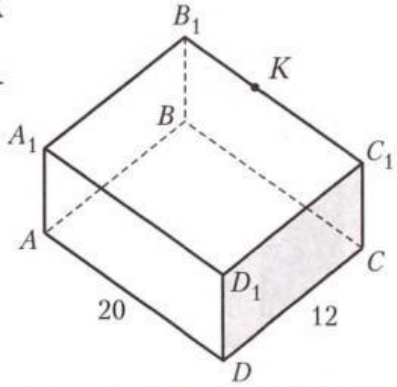
Ответ:

37 Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед, $CK : KC_1 = 1 : 2$. Периметр сечения параллелепипеда пл. ADK равен 22.
Найти: $S_{бок}$ параллелепипеда.



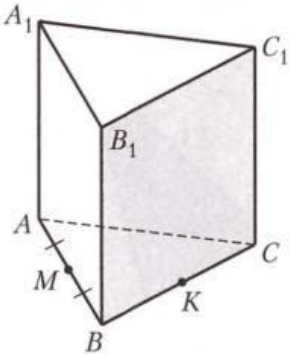
Ответ:

38 Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед, $C_1K : KB_1 = 3 : 2$. Периметр сечения параллелепипеда пл. DCK равен 50.
Найти: $S_{полн}$ параллелепипеда.



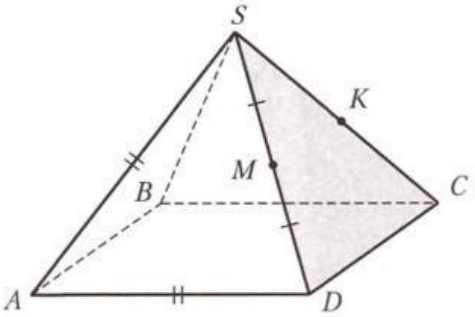
Ответ:

39 Дано: $A...C_1$ — правильная призма, $S_{ABC} = 16\sqrt{3}$, $MK \parallel A_1C_1$.
Найти: MK.



Ответ:

40 Дано: $SABCD$ — правильная пирамида, $AD = AS$, $MK \parallel AB$, $S_{ASD} = 36\sqrt{3}$.
Найти: MK.



Ответ:

LIVEWORKSHEETS