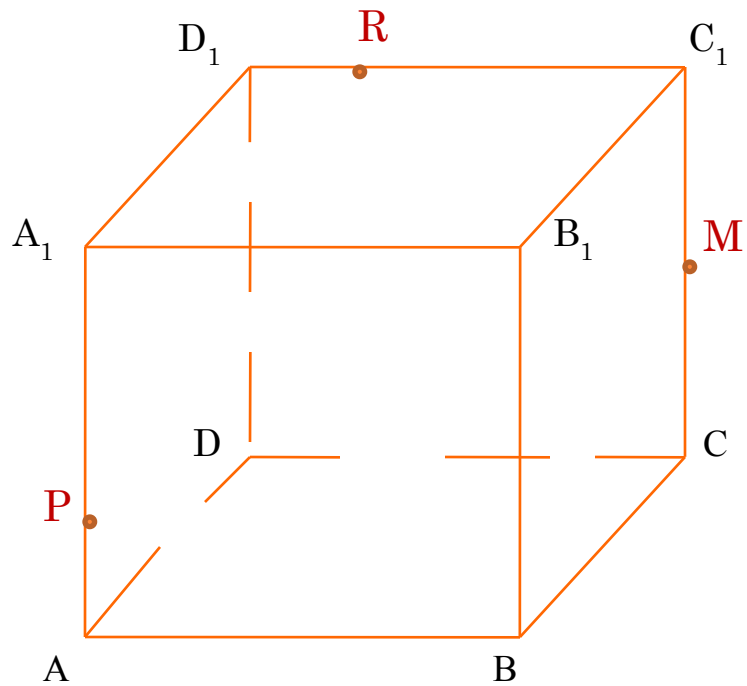


Задача 10

выполняла
ученица **10 «Б»** класса
Молоштан Анна

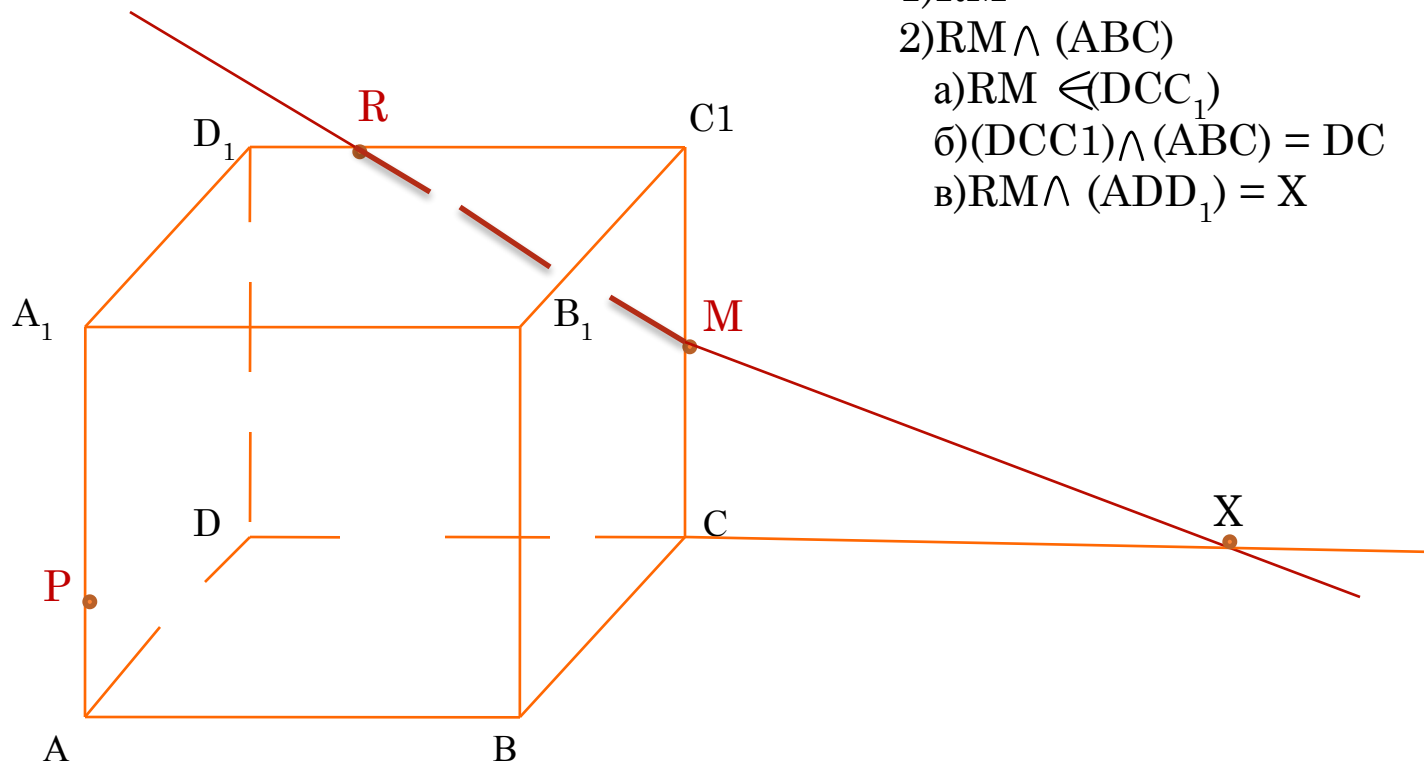




Задание:

Построить сечение этого куба плоскостью MPR в каждом из заданных расположений точек **M**, **P** и **R**.





1) RM

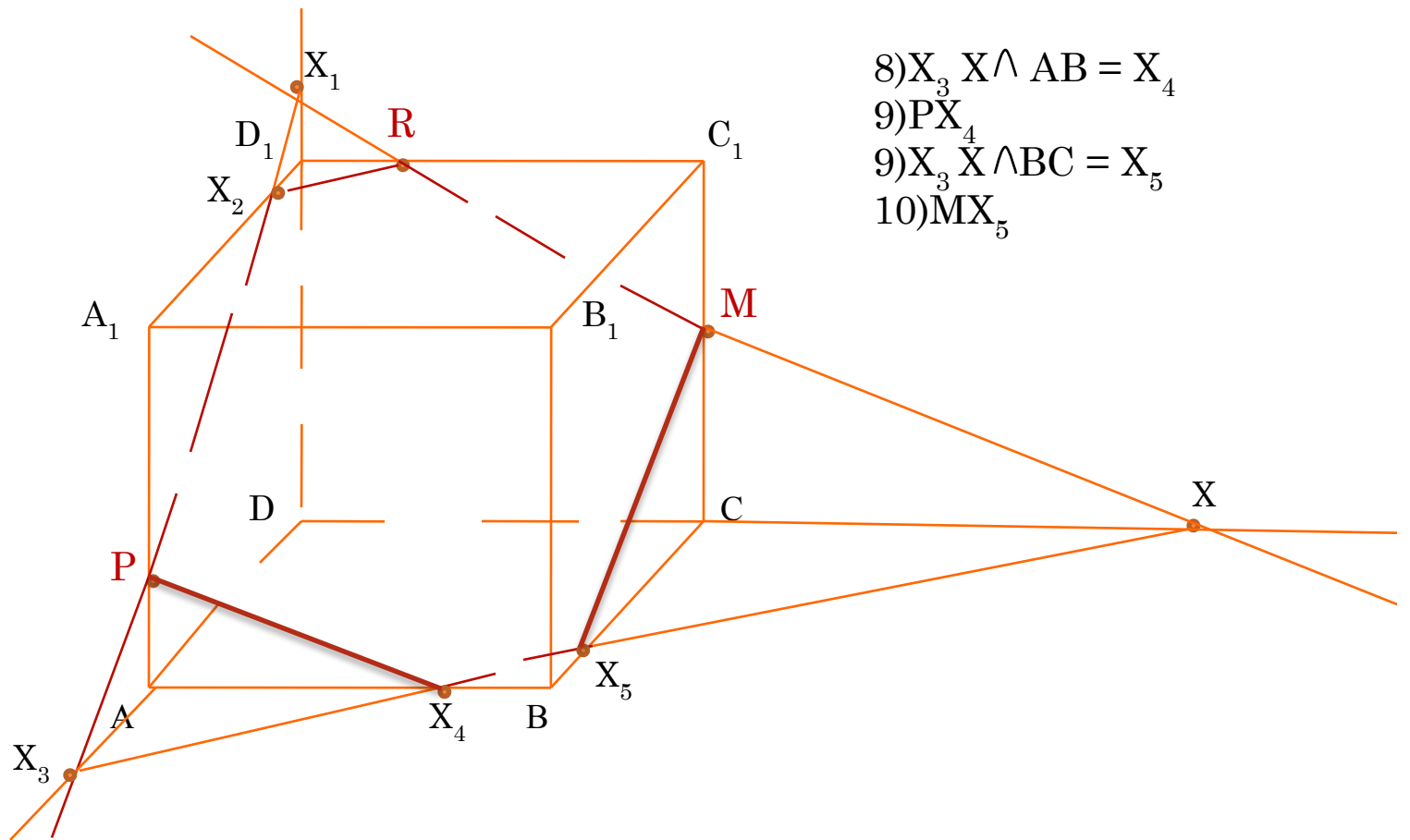
2) $RM \wedge (ABC)$

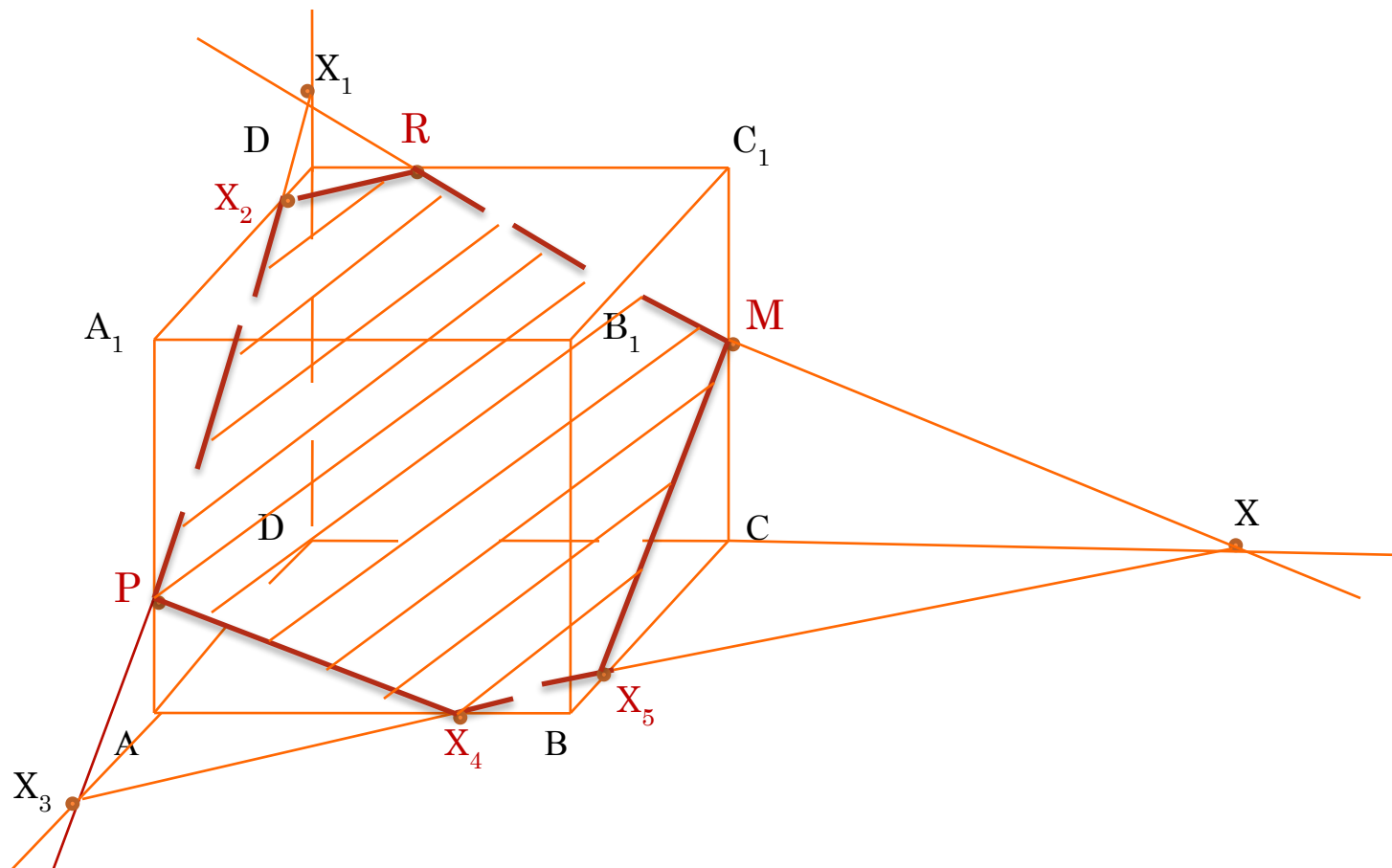
a) $RM \in (DCC_1)$

б) $(DCC_1) \wedge (ABC) = DC$

в) $RM \wedge (ADD_1) = X$







$X_4 X_5 M R X_2 P$ — искомое сечение



Спасибо за внимание.

