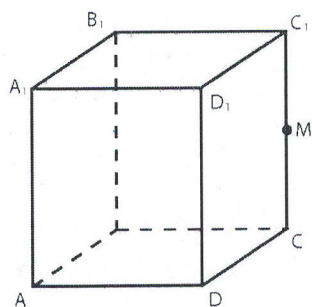


- c) Punkts M ir šķautnes CC_1 viduspunkts. Konstruē prizmas šķēlumu ar plakni, kas iet caur punktiem A , D un M ! Pamato konstrukcijas gaitu!



6. uzdevums (7 punkti)

Taisnas prizmas $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ pamats ir rombs, kura garākā diagonāle ir $10\sqrt{3}$ cm un platais leņķis B ir 120° . Leņķis starp plaknēm ADC un BDC_1 ir 60° . Aprēķini prizmas tilpumu!