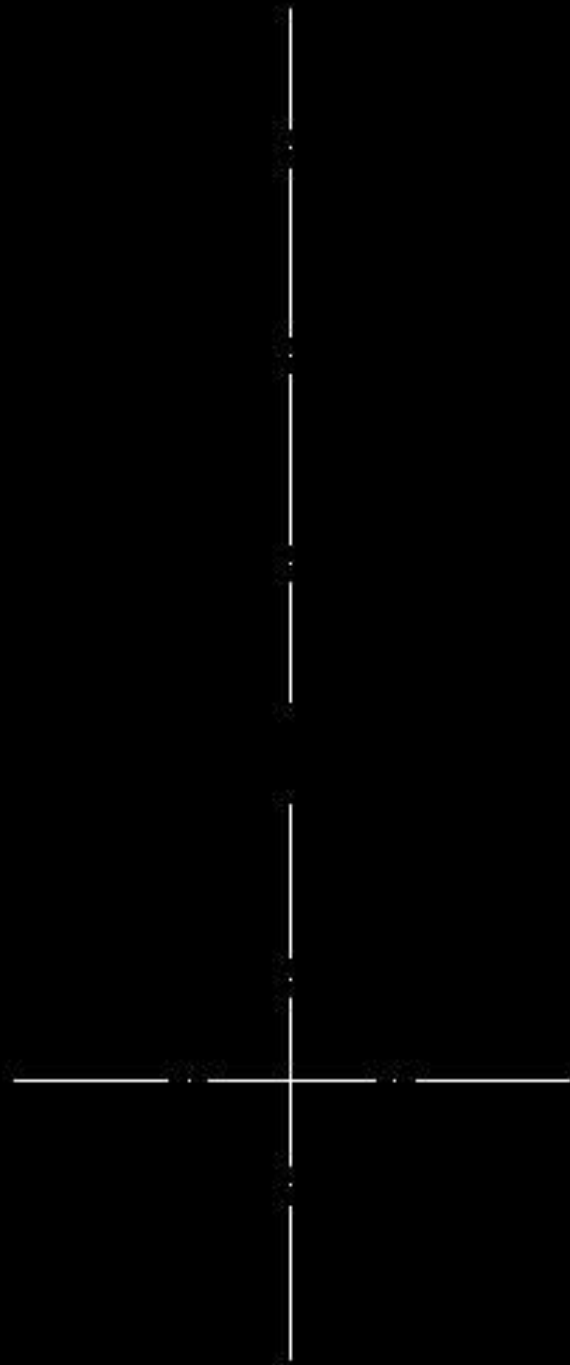


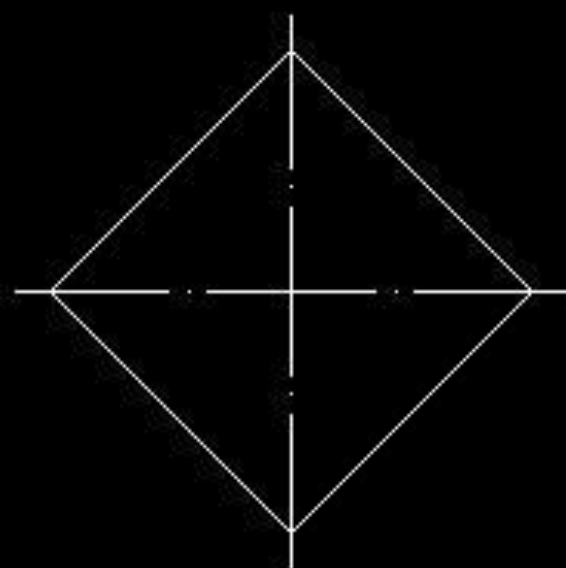


# ***Построение призмы с вырезом***

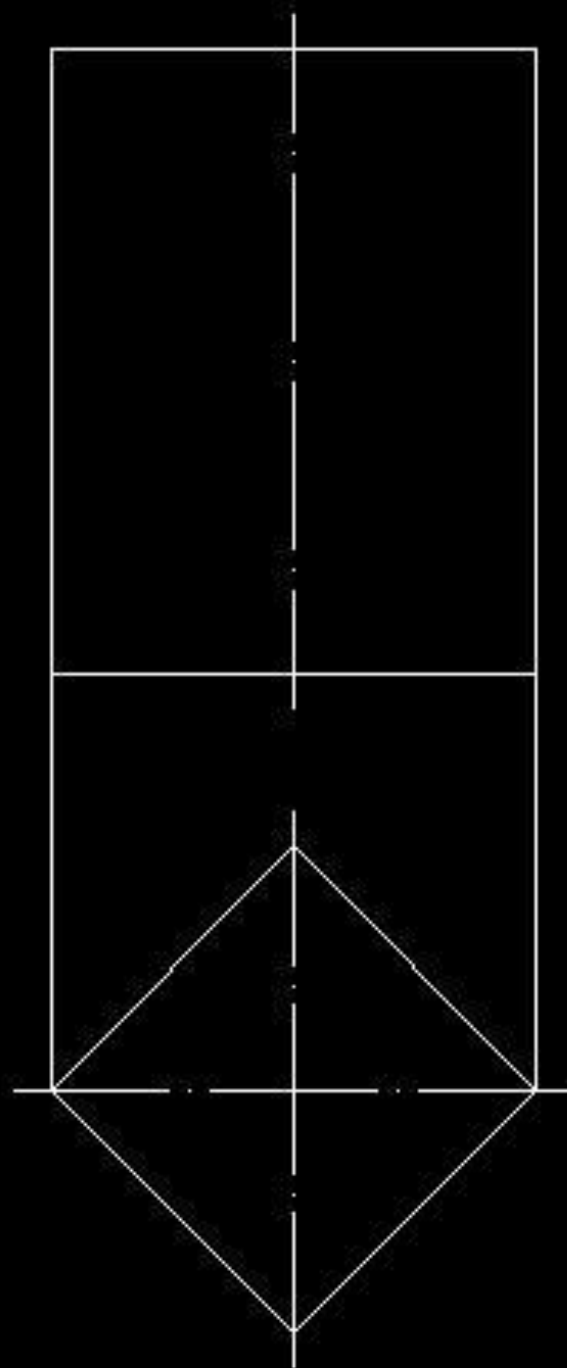
*Разработчик: ст. преп. каф. МИГ ФСА ВятГУ  
И.В. Пахарева*



1. Вычертить оси

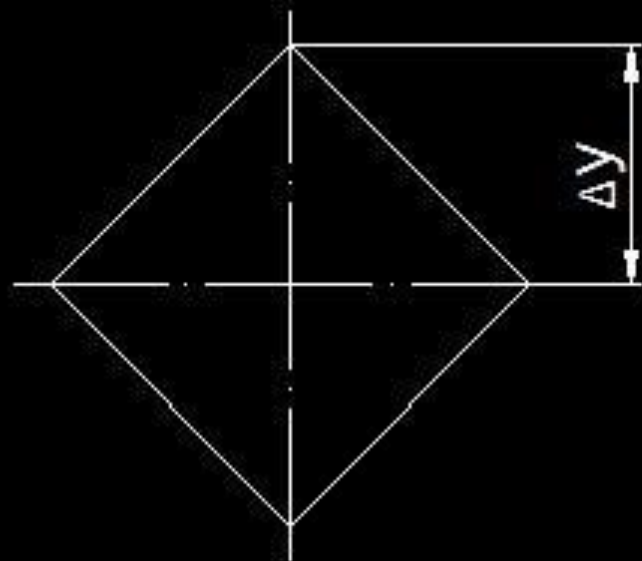
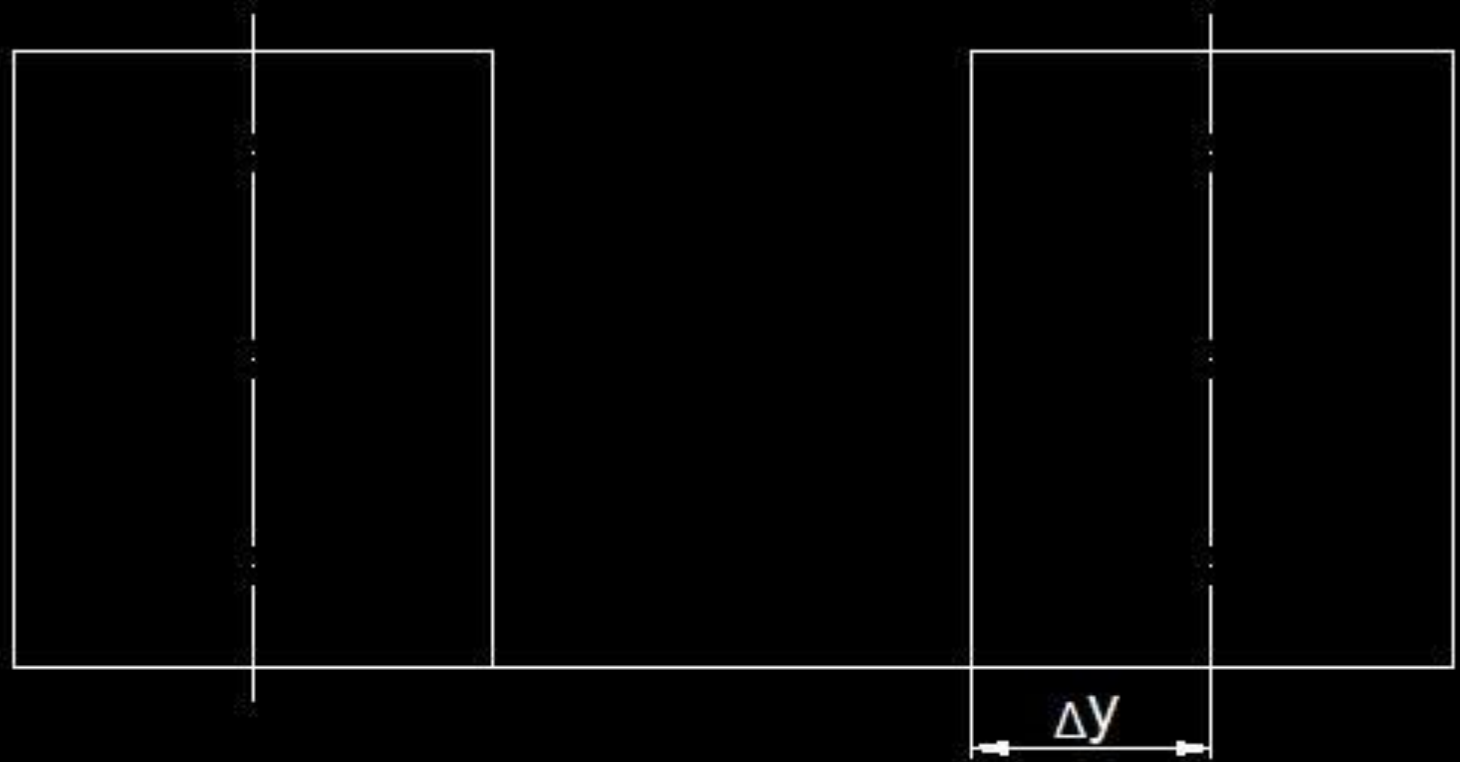


2. Построить  
горизонтальный  
очерк

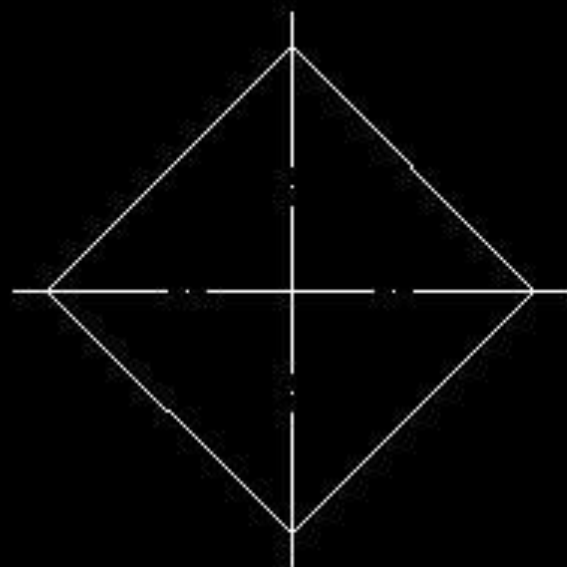
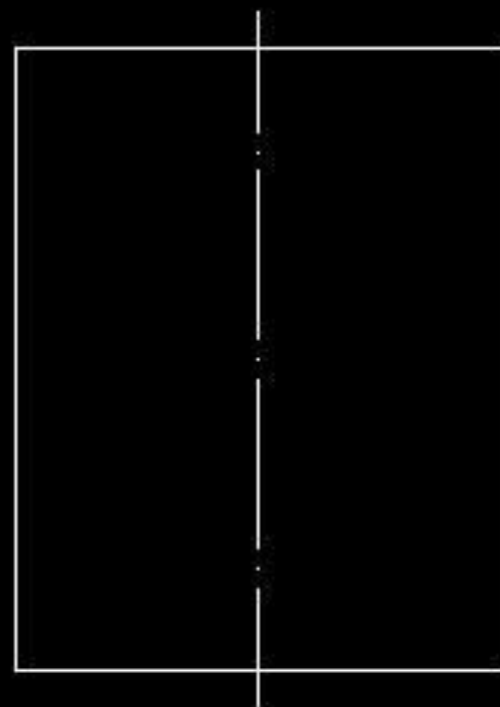
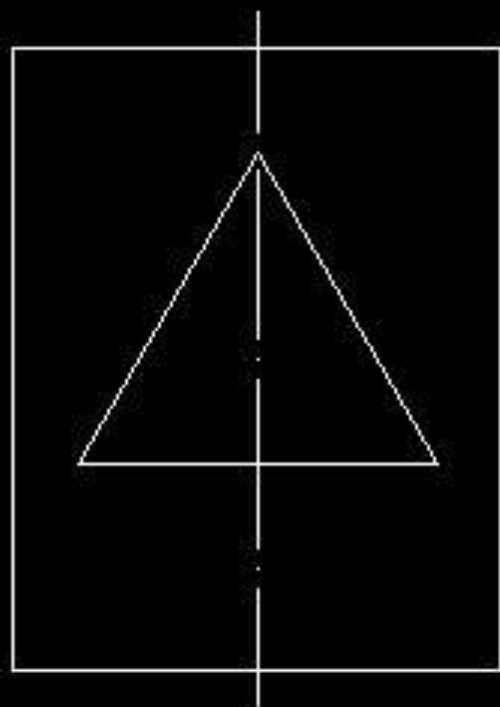


3 Вычертить  
фронтальный очерк

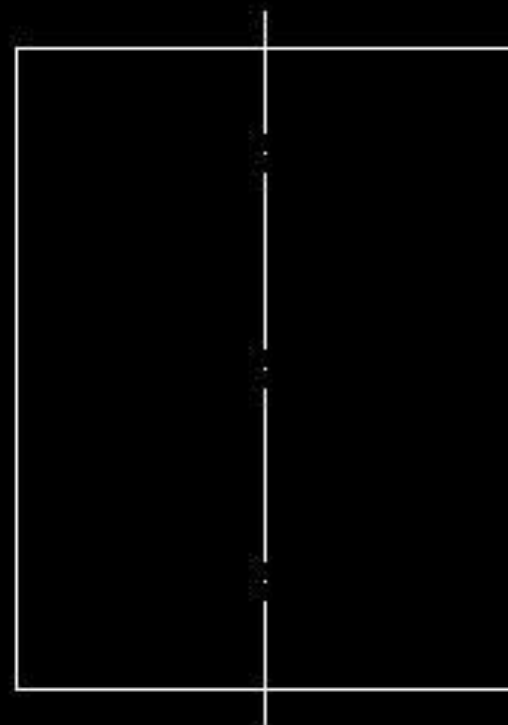
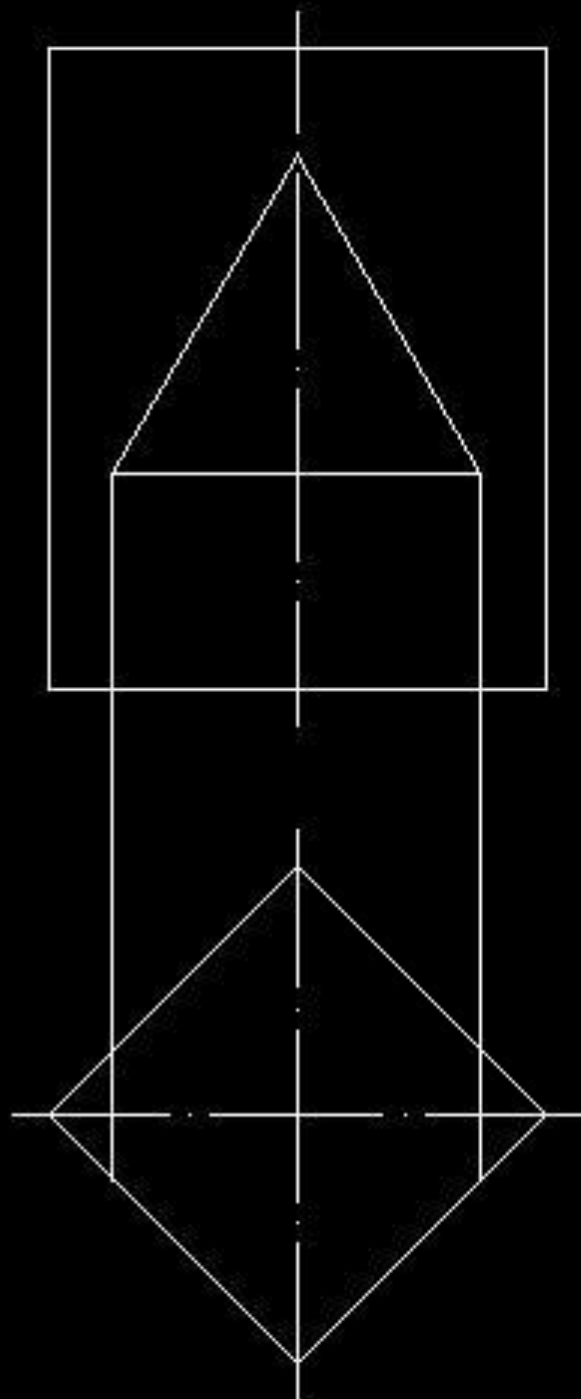




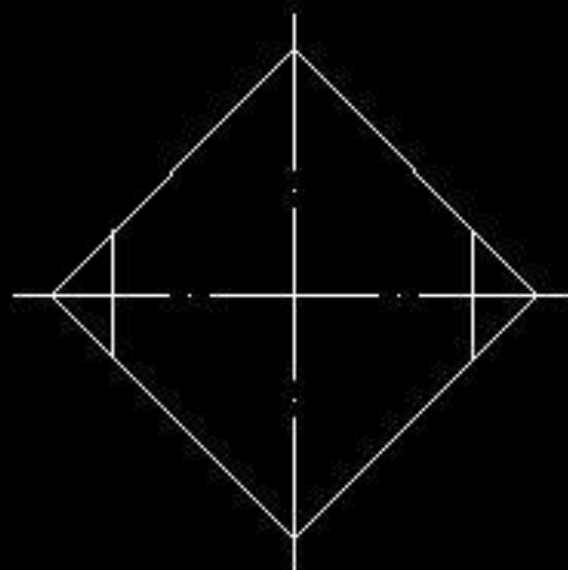
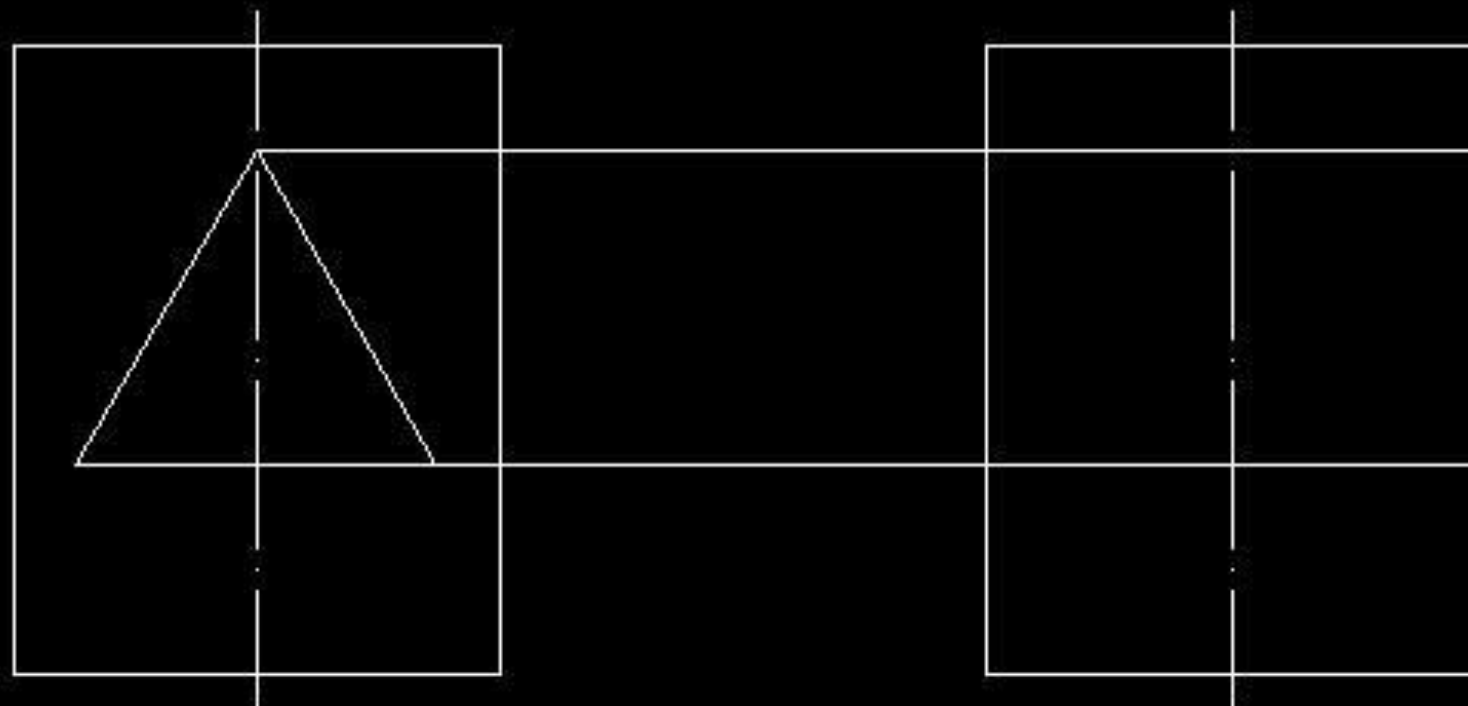
4. Построить  
профильный очерк



5. Вычертить фронтальную проекцию выреза

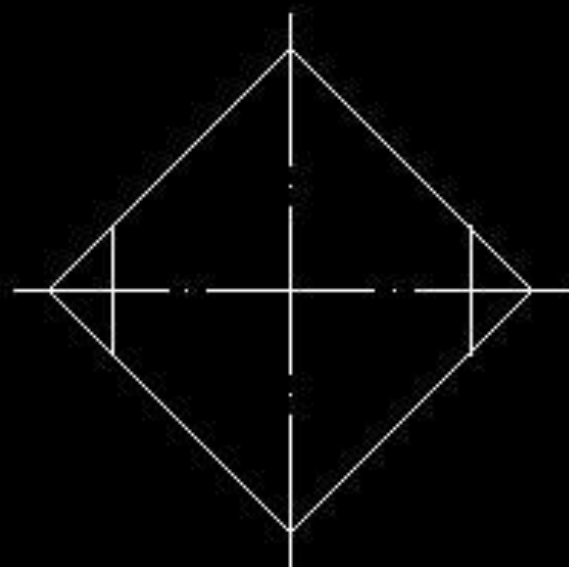
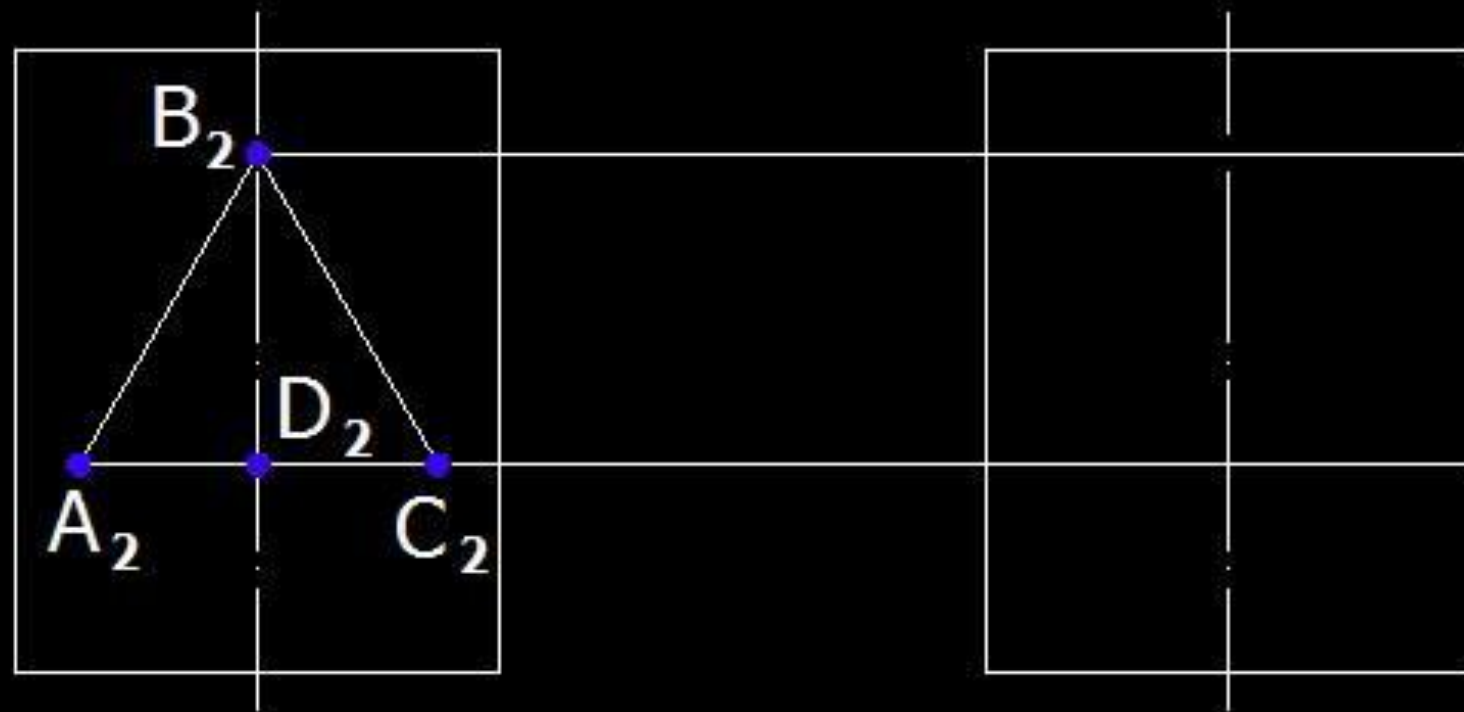


6. Спроецировать вырез на горизонтальную проекцию

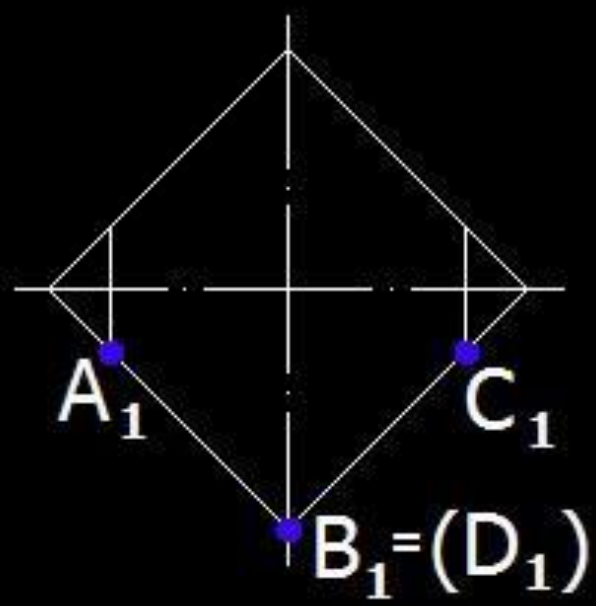
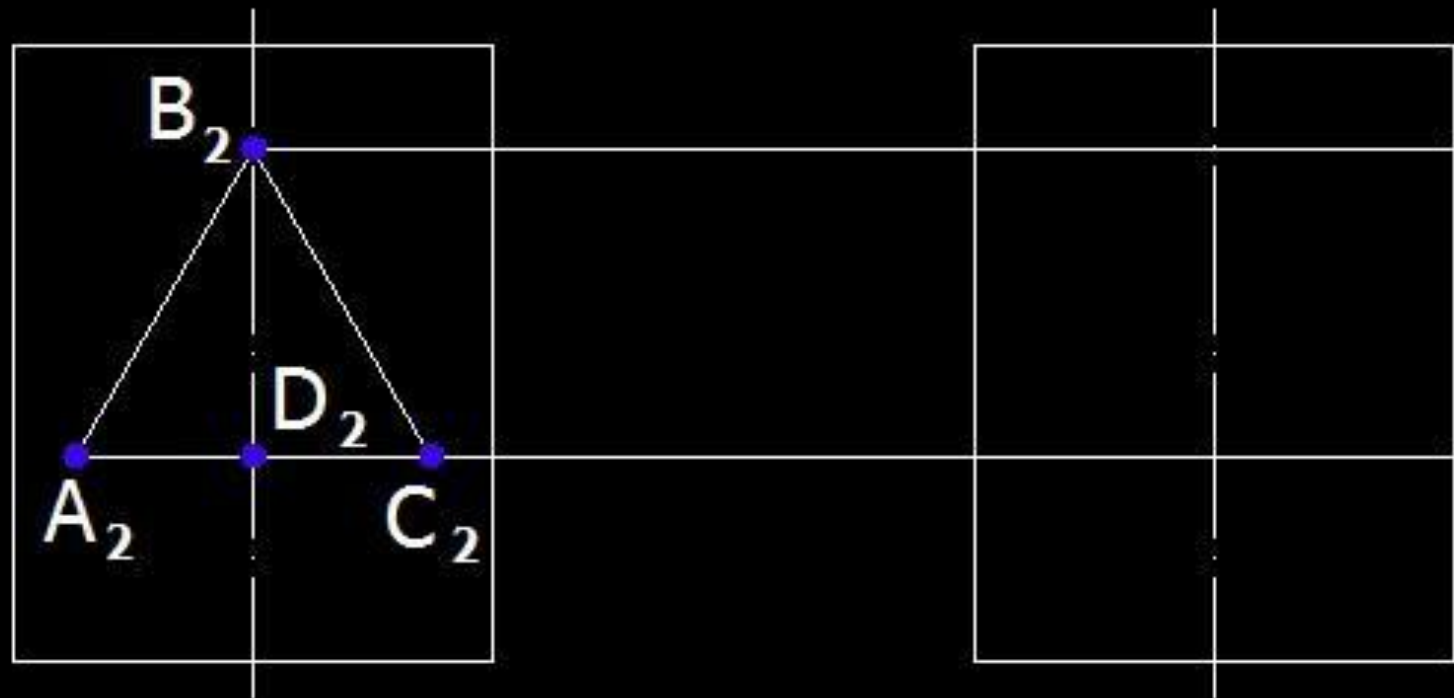


7. Провести  
горизонтальные  
линии связи

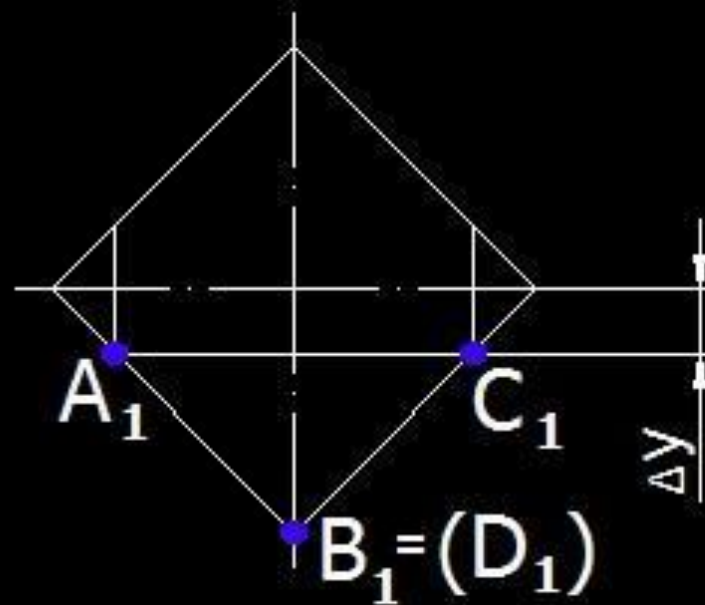
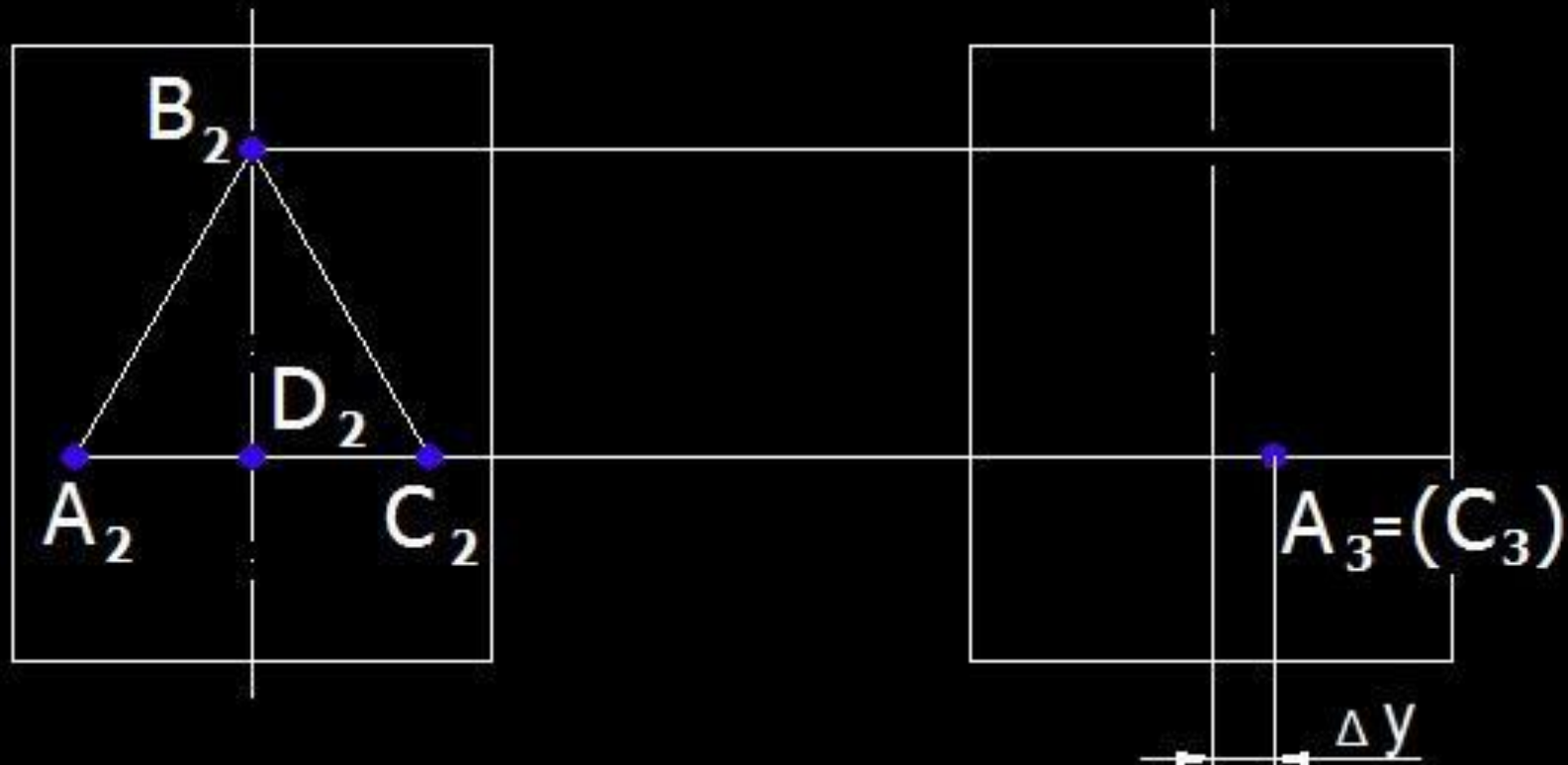




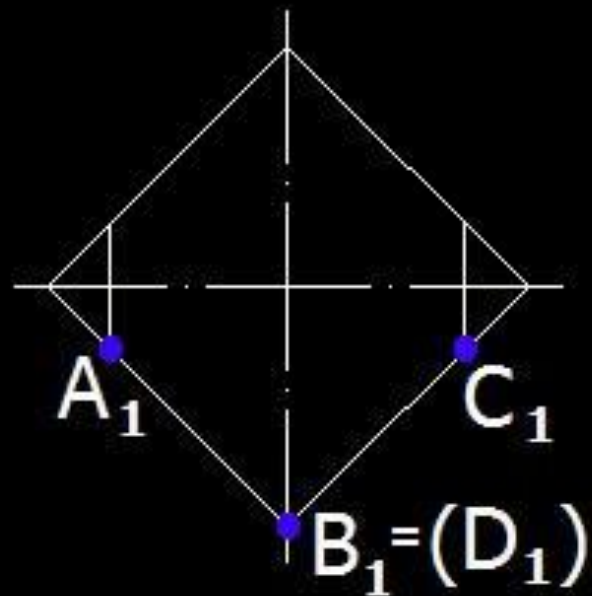
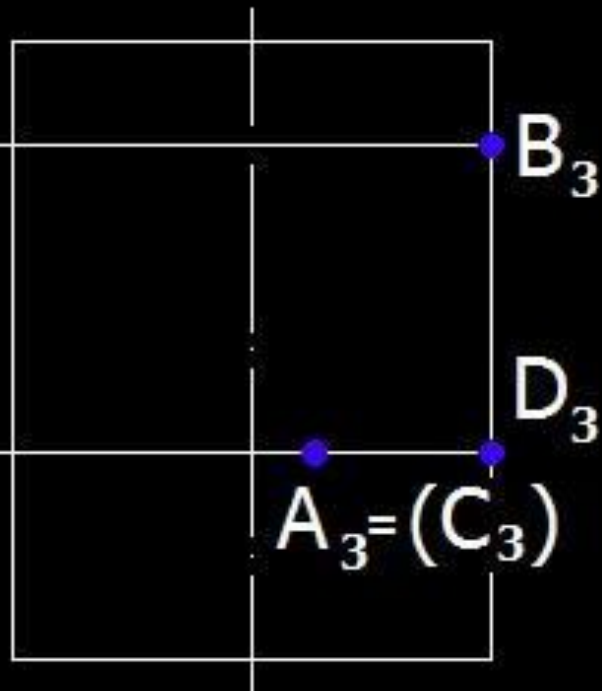
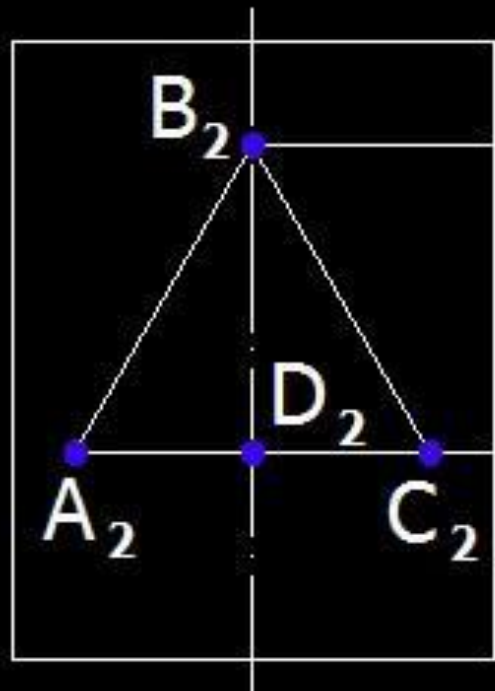
8. Обозначить фронтальные проекции точек выреза



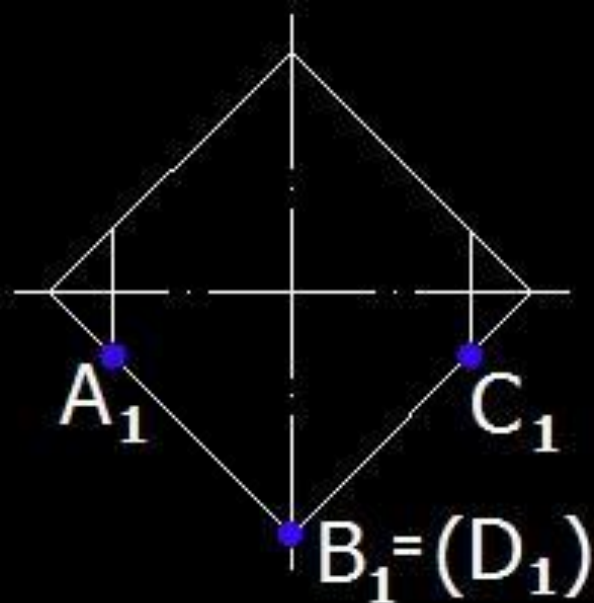
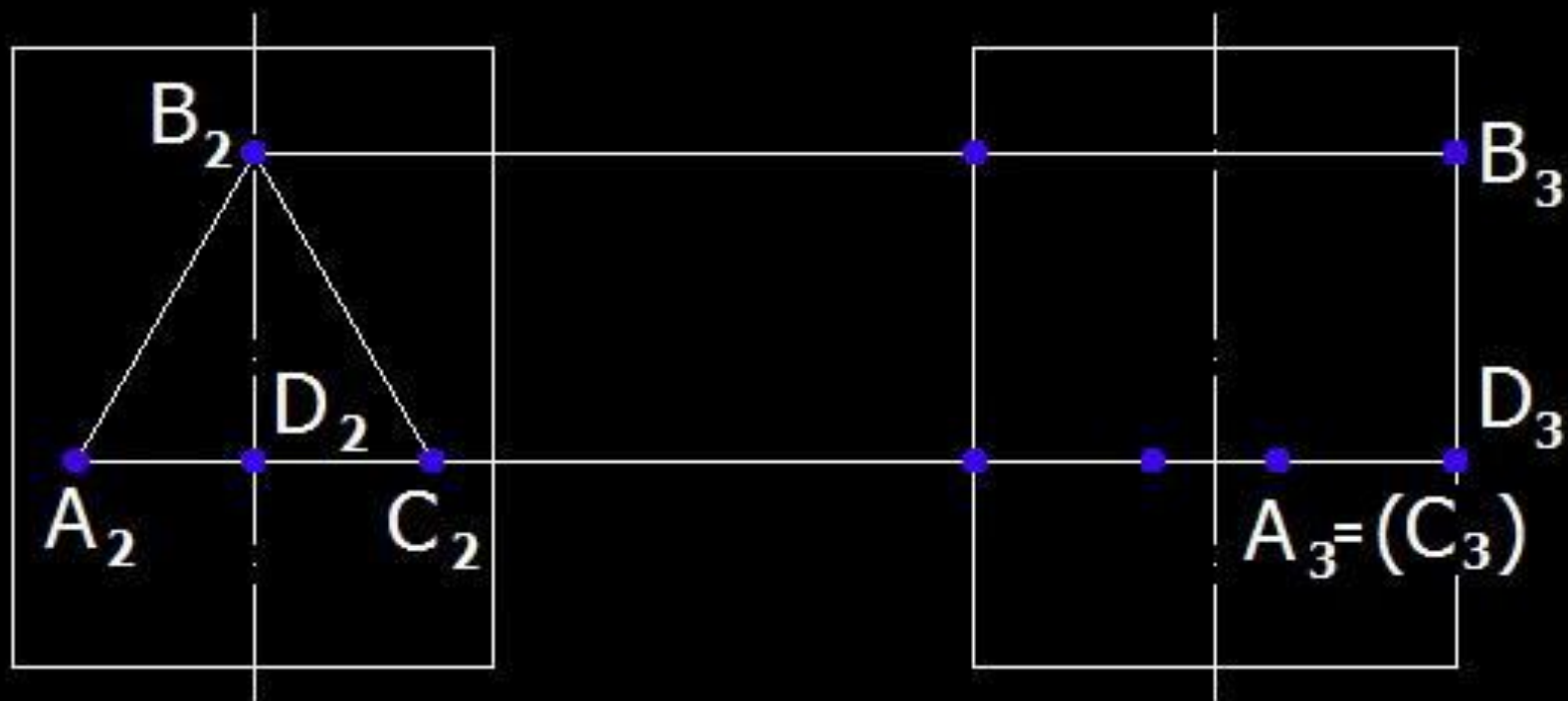
9. Обозначить горизонтальные проекции точек выреза



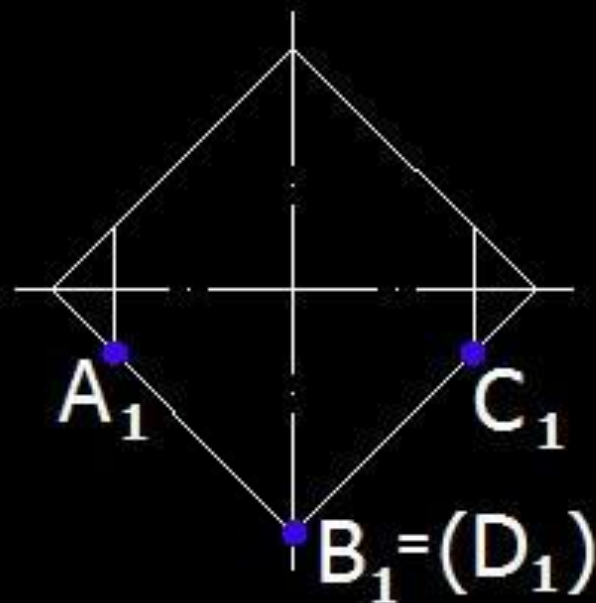
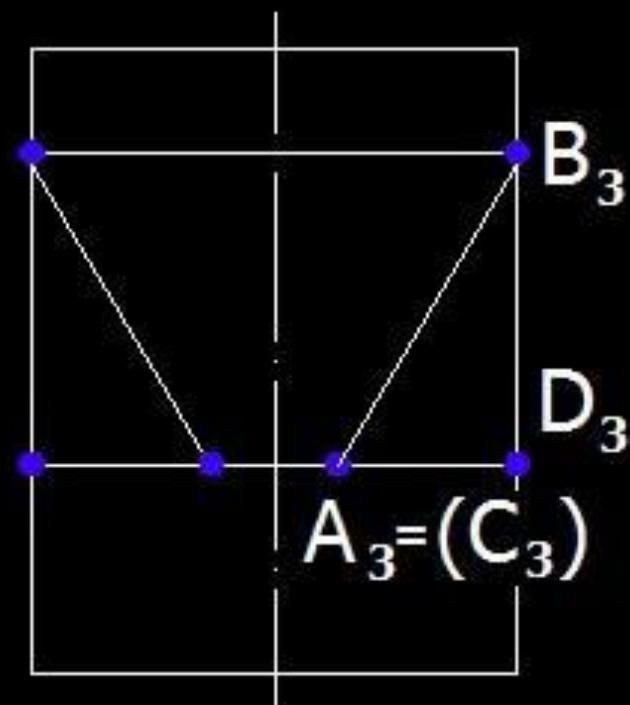
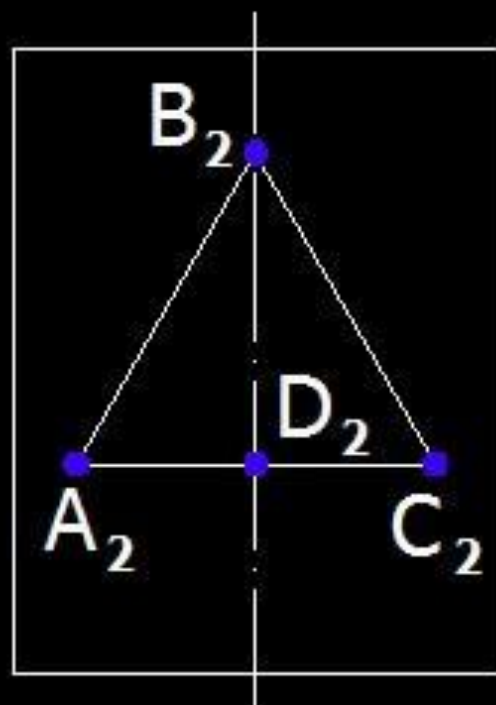
10. Построить  
профильные  
проекции точек  
A и C



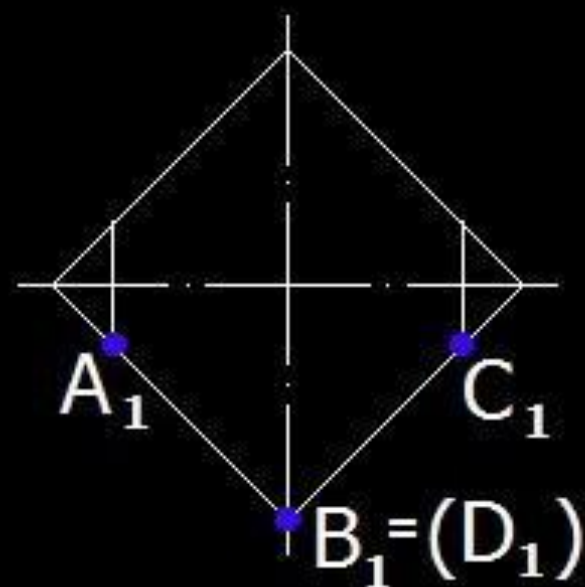
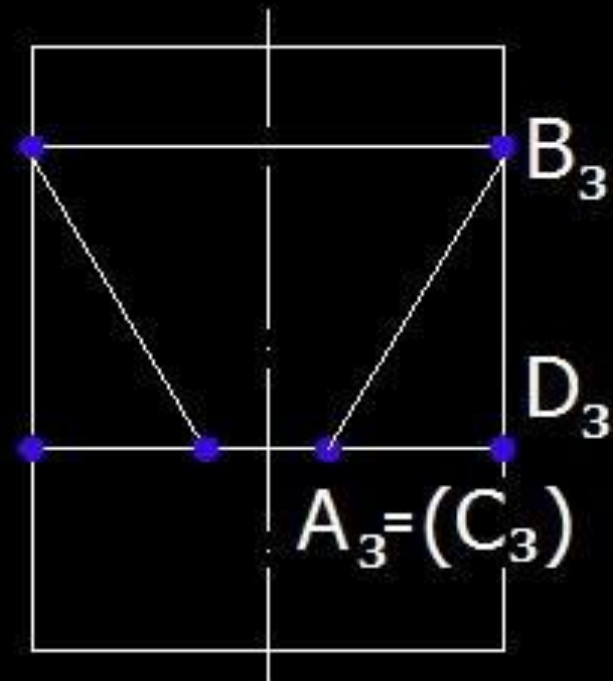
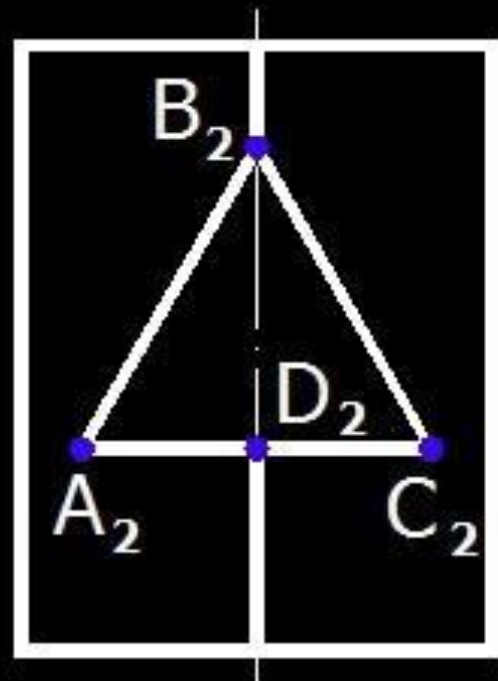
11. Построить профильные проекции точек  $B$  и  $D$



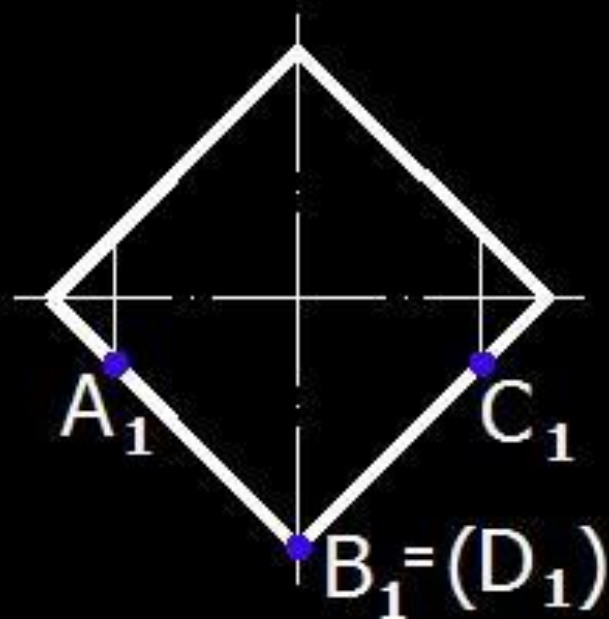
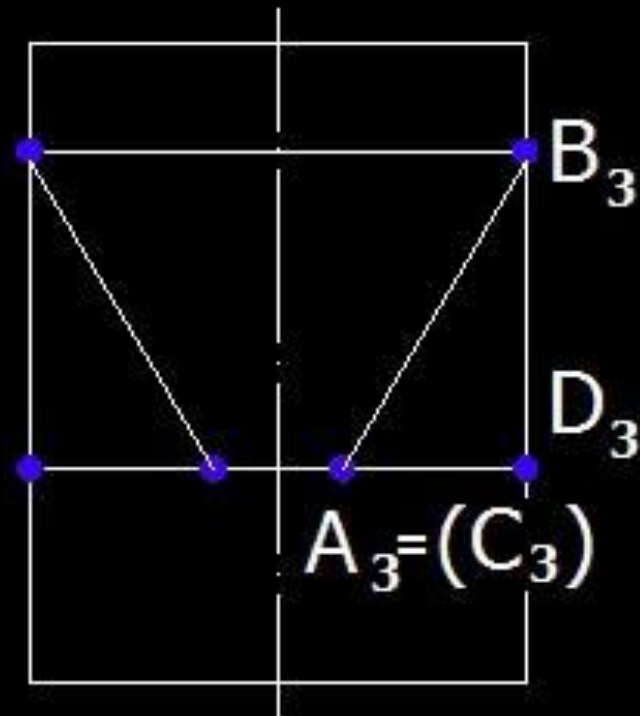
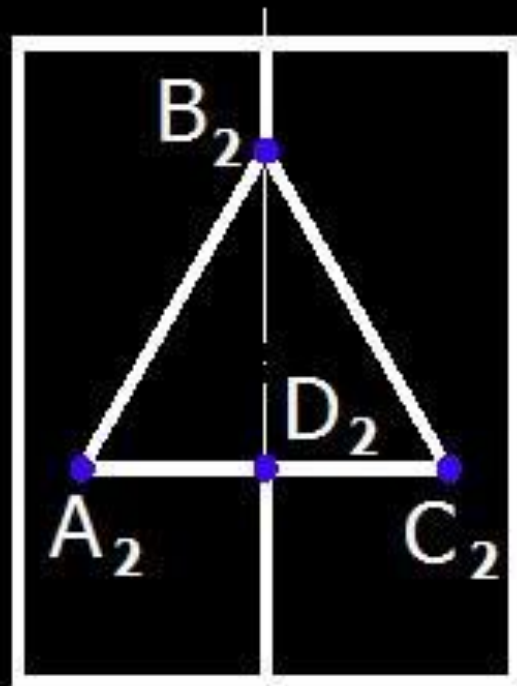
12. Построить проекции точек  
 выреза, симметричные  
 $A_3$ ,  $B_3$ ,  $C_3$ ,  $D_3$  относительно  
 оси



13. Вычертить профильную проекцию выреза, соединив проекции точек

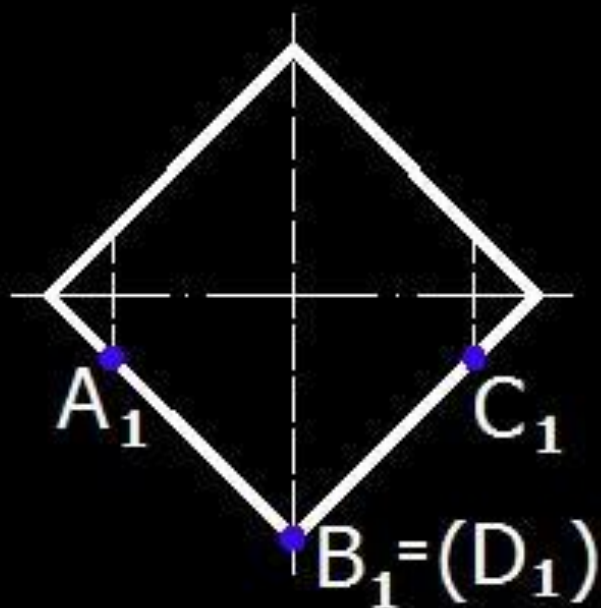
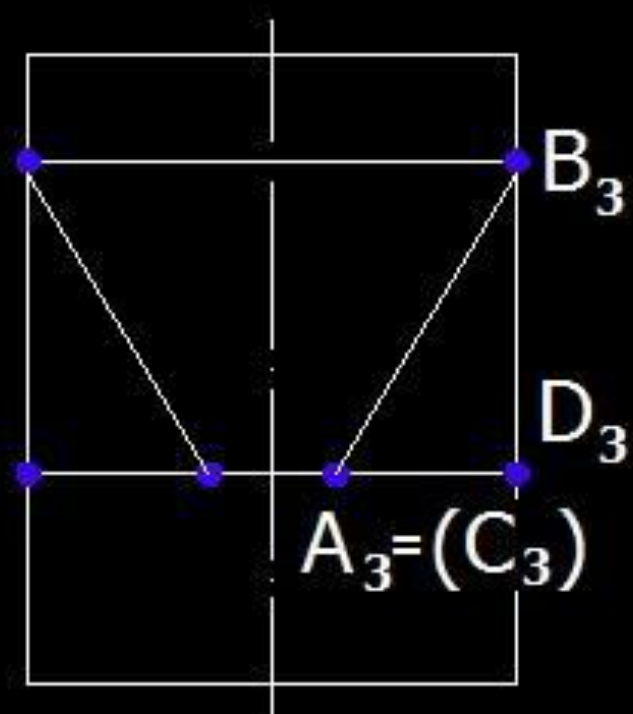
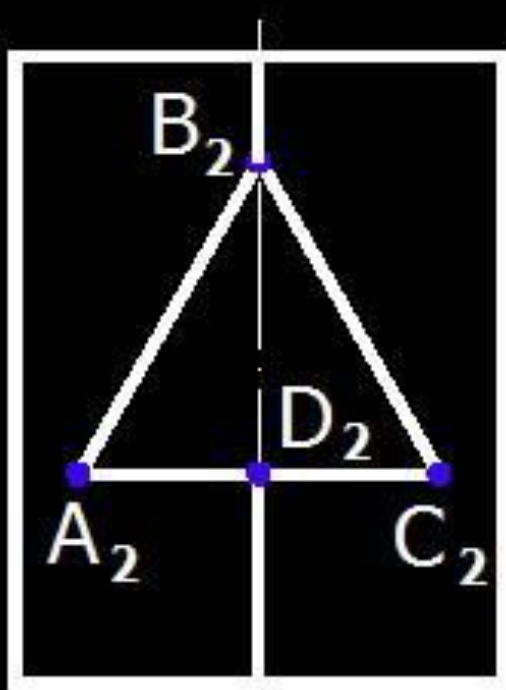


14. Выполнить обводку очерка призмы с вырезом на фронтальной проекции

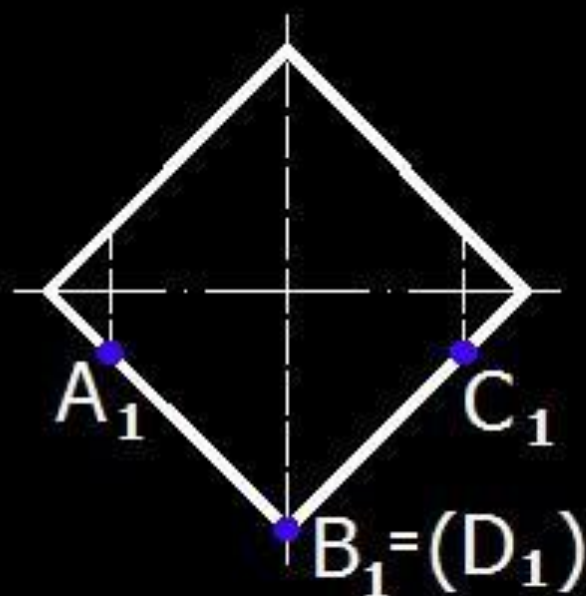
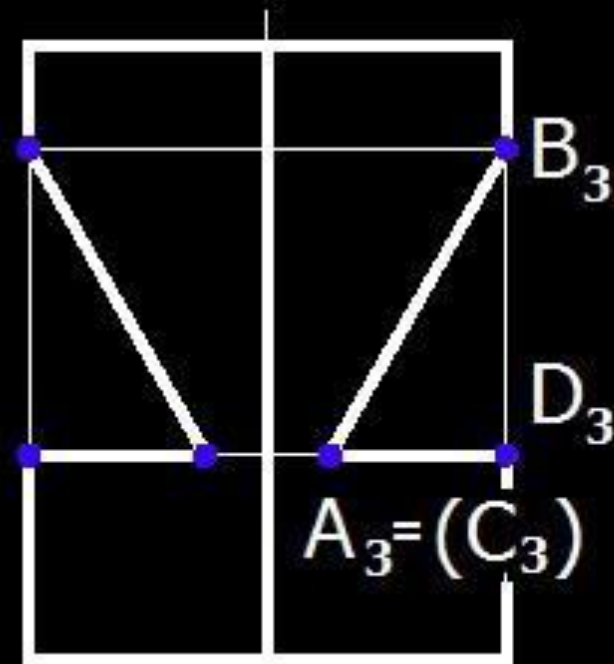
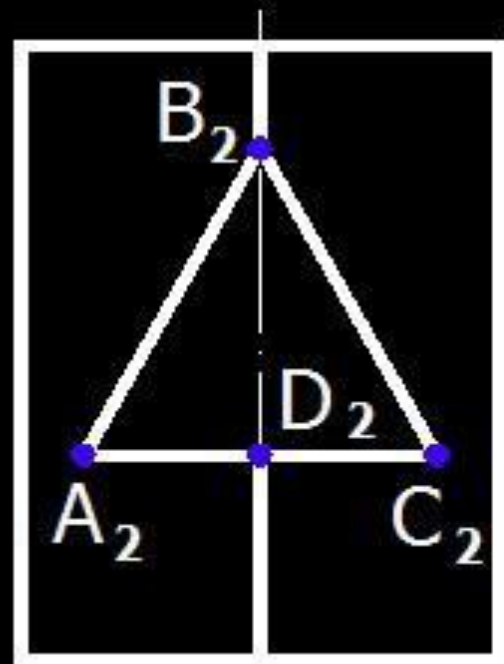


15. Выполнить обводку горизонтального очерка призмы

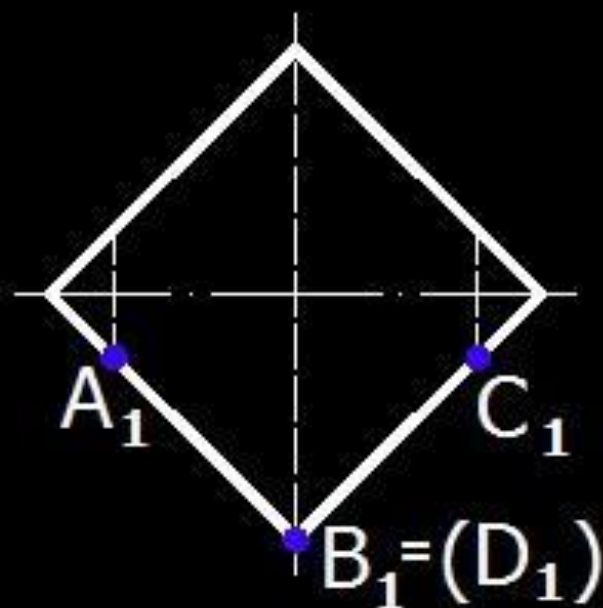
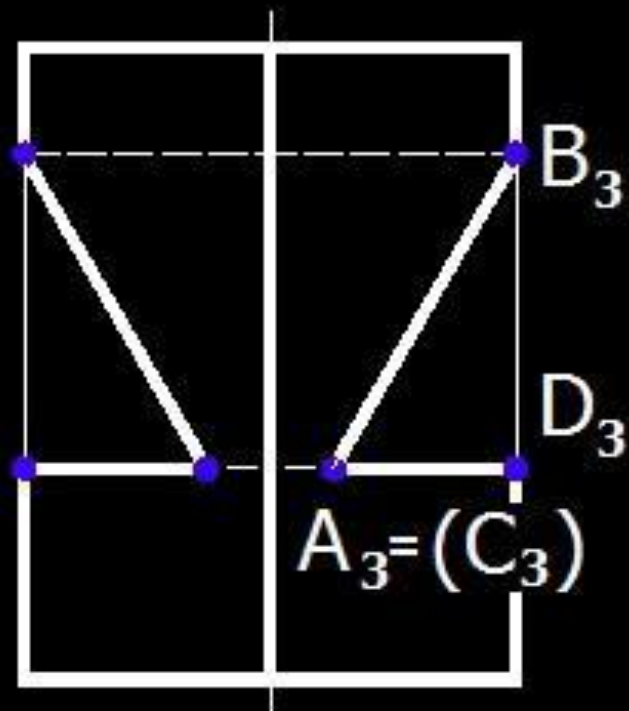
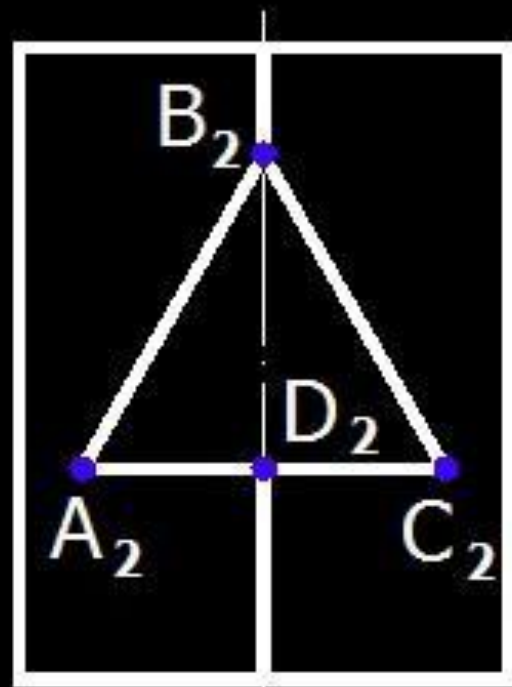




16. Выполнить обводку горизонтальной проекции выреза с учетом видимости



17. Выполнить обводку профильного очерка призмы



18. Выполнить обводку  
 профильной проекции  
 выреза с учетом  
 видимости

***Спасибо за внимание!***