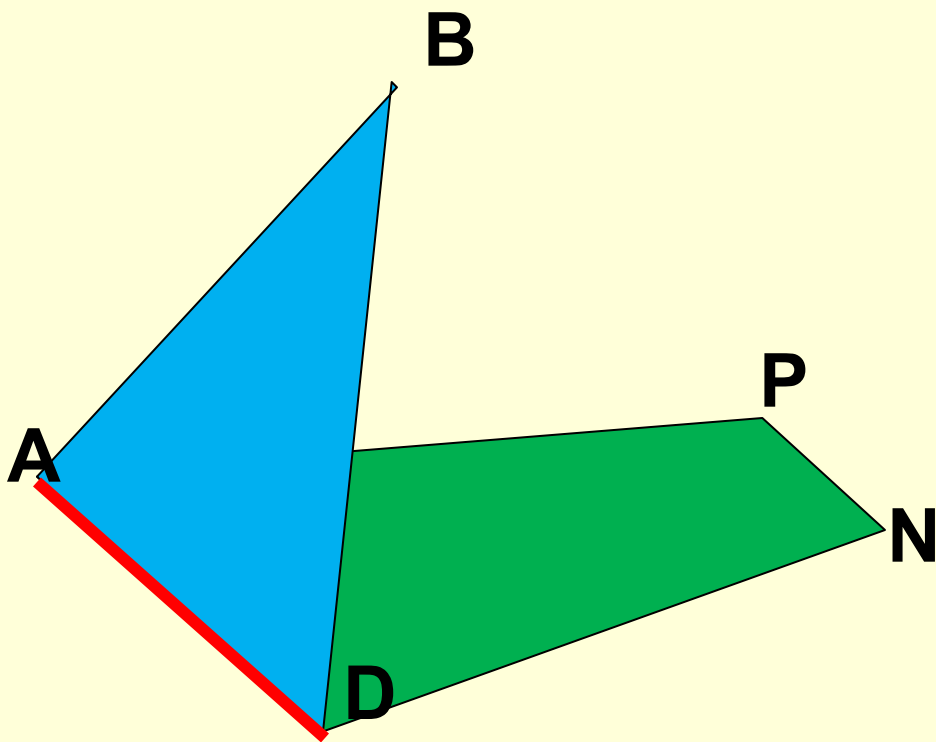


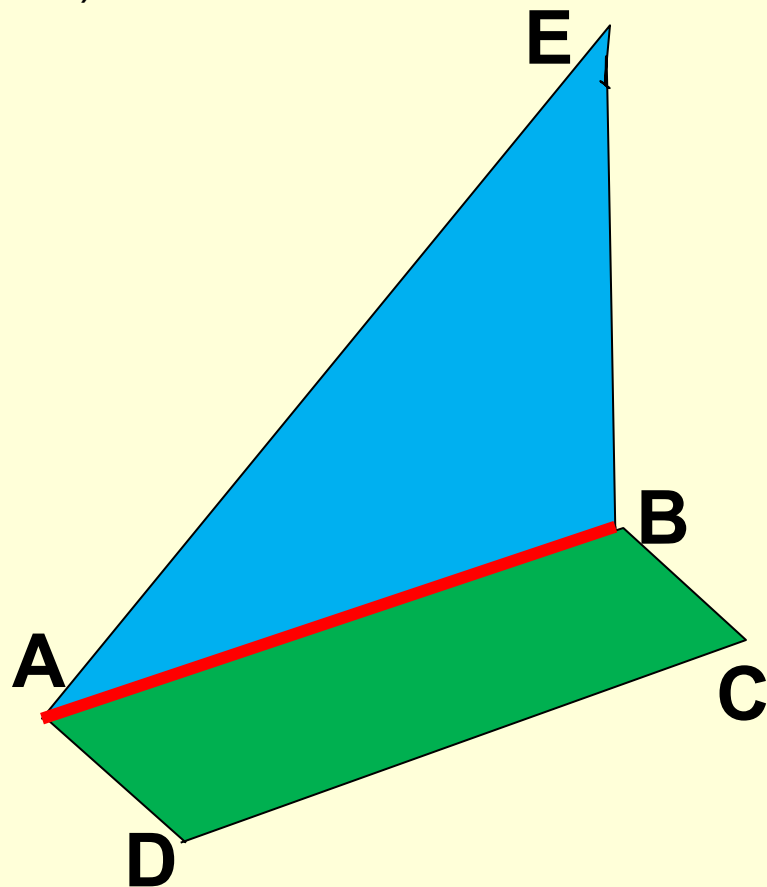
1 вариант

- ADNP – трапеция, AD и PN – основания трапеции. ADB – треугольник. Докажите, что $PN \parallel (ABD)$



2 вариант

- ABCD- параллелограмм, ABE – треугольник. Докажите, что $CD \parallel (ABE)$



1 вариант

- Дан треугольник $ВСЕ$. Плоскость, параллельная прямой $СЕ$, пересекает $ВЕ$ в точке $М$, а $ВС$ – в точке $Р$. Найдите $СР$, если $СЕ: РМ = 8 : 3$, $ВС=15$.

2 вариант

- Дан треугольник $КМТ$. Плоскость, параллельная прямой $КМ$, пересекает $МТ$ в точке $Е$, а $КТ$ – в точке $Н$. Найдите $ТЕ$, если $КМ: НЕ = 9 : 4$, $МЕ=12$.