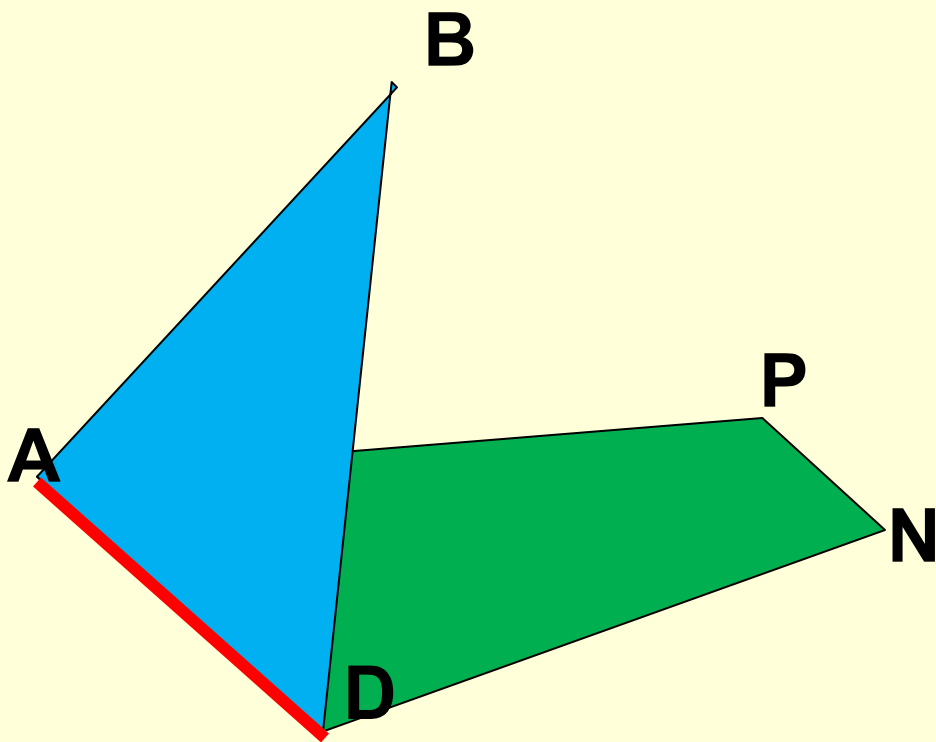


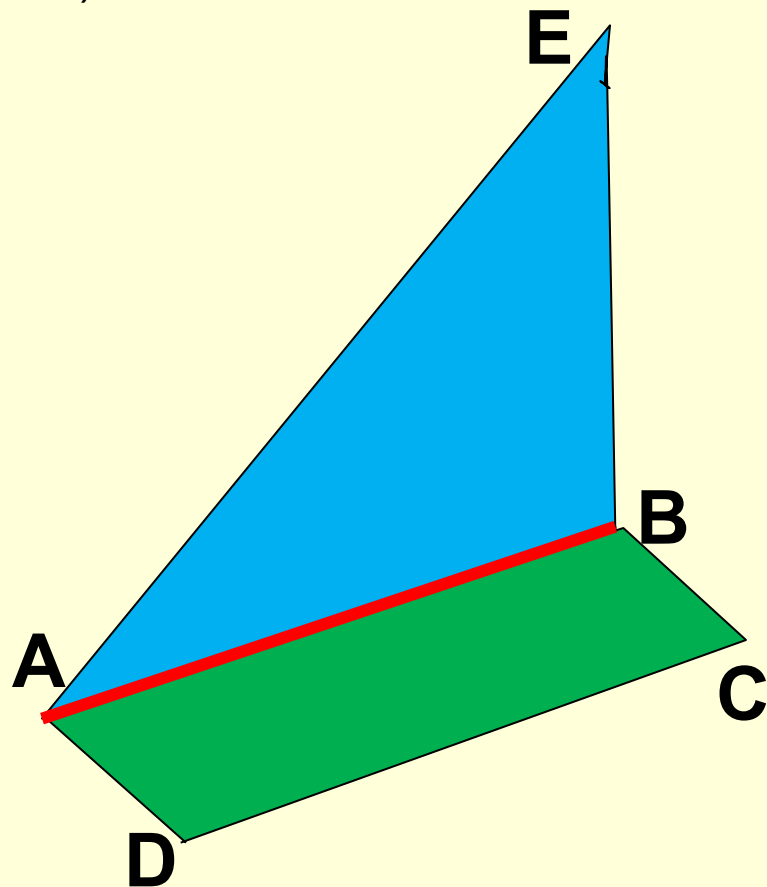
1 вариант

- $ADNP$ – 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 VCE . Плоскость, параллельная прямой CE , пересекает VE в точке M , а VC – в точке P . Найдите CP , если $CE:PM = 8:3$, $VC=15$.

2 вариант

- Дан треугольник KMT . Плоскость, параллельная прямой KM , пересекает MT в точке E , а KT – в точке H . Найдите TE , если $KM:HE = 9:4$, $ME=12$.