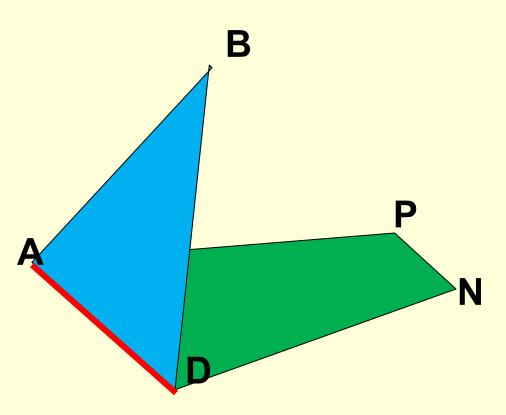
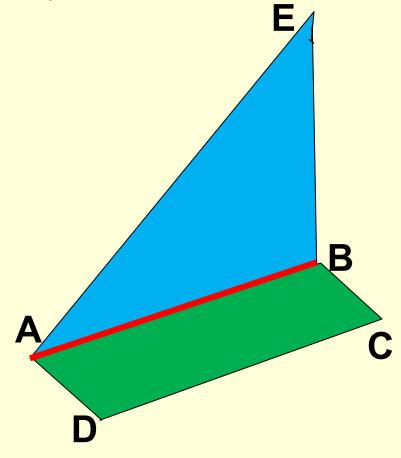
1 вариант

 ADNP – трапеция, AD и PN – основания трапеции. ADB – треугольник. Докажите, что PN II (ABD)

2 вариант

 ABCD- параллелограмм, ABE – треугольник. Докажите, что CD II(ABE)





1 вариант

• Дан треугольник ВСЕ. Плоскость, параллельная прямой СЕ, пересекает ВЕ в точке М, а ВС - в точке Р. Найдите CP, если CE: PM = 8 : 3, BC=15.

2 вариант

• Дан треугольник КМТ. Плоскость, параллельная прямой КМ, пересекает МТ в точке Е, а КТ – в точке Н. Найдите TE, если KM: HE = 9: 4, ME=12.