Для двухопорной балки, нагруженной силами *F*1 и *F*2, парой сил с моментом *М*, определить ре­акции опор, построить эпюры поперечных сил, изгибающих момен­тов и подобрать необходимый размер поперечного сечения (дву­тавр или два швеллера), приняв [σ] = 160 МПа.

Исходные данные: $a=1 м; b=3,5 м;c=1,5 м; F\_{1}=4 кН; $

$F\_{2}=8 кН$; $M=6 кН\*м$.

