

Построение эпюр силовых факторов
и определение перемещений
в плоских рамах

Рама - система стержней, жестко связанных между собой.

Точки, в которых стержни соединяются друг с другом называются **узлами** рамы.

Наибольший вклад в величину перемещений точек плоских рам вносит внутренний силовой фактор M_x . Он же является наиболее опасным для нетолстых стержневых сечений. Исходя из этого расчет плоской рамы производится только по эпюрам M_x . Эпюры строятся прямо на стержнях рамы:

