



6.7. Задача 6.7. Определить прогиб в середине балки, нагруженной равномерно распределенной нагрузкой.

Исходные данные:  $q = 10 \text{ кН/м}$ ,  $l = 10 \text{ м}$ ,  $EJ = 10^6 \text{ кН}\cdot\text{м}^2$ .

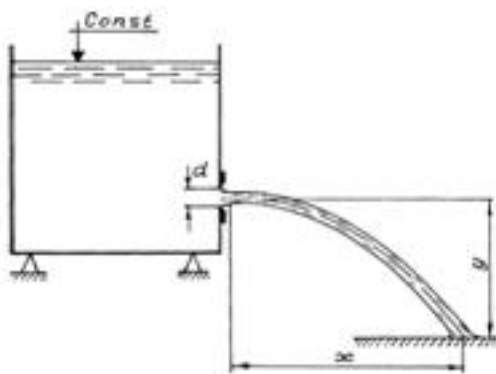
Решение:

6.7. Задача 6.7. Определить прогиб в середине балки, нагруженной равномерно распределенной нагрузкой.



Решение: 60

6.7. Задача 6.7. Определить прогиб в середине балки, нагруженной равномерно распределенной нагрузкой. Исходные данные:  $q = 10 \text{ кН/м}$ ,  $l = 10 \text{ м}$ ,  $EJ = 10^6 \text{ кН}\cdot\text{м}^2$ . Решение:  $f_{\text{ср}} = 60 \text{ мм}$ .



6.7. Задача 6.7. Определить прогиб в середине балки, нагруженной равномерно распределенной нагрузкой.

