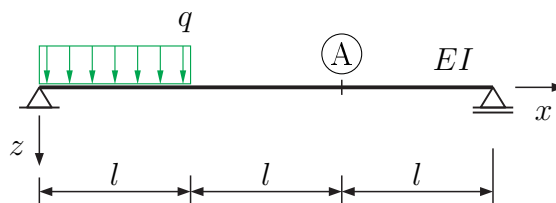


## Przemieszczenia belek zginanych – MOW

### Zadanie 1

Dla belki obciążonej w lewym przedziale równomiernie rozłożonym obciążeniem  $q$  wyznaczyć, korzystając z MOW, ugięcie i kąt obrotu osi belki w punkcie (A).

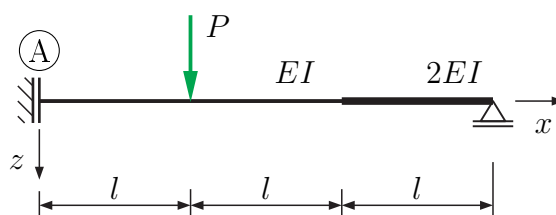
Dane:  $EI, l, q$



### Zadanie 2

Dla belki o skokowo zmiennej sztywności obciążonej siłą skupioną  $P$  wyznaczyć, korzystając z MOW, ugięcie w punkcie (A).

Dane:  $EI, l, P$



### Zadanie 3

Dla belki składającej się z dwóch części połączonych przegubowo, obciążonej równomiernie rozłożonym obciążeniem  $2q$ , wyznaczyć, korzystając z MOW, ugięcie i kąt obrotu osi belki w punkcie (A).

Dane:  $EI, l, q$

