

Belki wieloprzęsłowe - współczynniki dla M i Q

Wartości momentów podporowych i przęsłowych, a także wartości sił poprzecznych dla belek ciągłych o jednakowych rozpiętościach przęseł przy obciążeniu równomiernie rozłożonym

$$M = agl^2 + a_1pl^2$$

$$Q = a_2gl + a_3pl$$

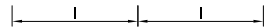
gdzie:

g - obciążenie stałe równomiernie rozłożone na jednostkę długości;

p - obciążenie użytkowe równomiernie rozłożone na jednostkę długości;

Siły poprzeczne z lewej i z prawej strony podpór pośrednich są oznaczone wskaźnikami L i P. Wartość współczynników: a, a₁, a₂, a₃

Lp.	Schematy obciążeń	Momenty przęsłowe		Momenty podporowe	Siły poprzeczne				
		M ₁	M ₂	M _B	Q _A	Q _{BL}	Q _{BP}	Q _B	Q _C
1		0,070	0,07	-0.125	0,375	-0,625	0,625	1,250	0,375
2		0,096	-0,025	-0,063	0,437	-0,563	0,063	0,625	-0,063



Lp.	Schematy obciążeń	Momenty przęsłowe		Momenty podporowe		Siły poprzeczne					
		M ₁	M ₂	M _B	M _C	Q _A	Q _{BL}	Q _{BP}	Q _{CL}	Q _{CP}	Q _D
1		0,080	0,025	-0,100	-0,100	0,400	-0,600	0,500	-0,500	0,600	-0,400
2		0,101	-0,050	-0,050	-0,050	0,450	-0,550	0,000	0,000	0,550	0,450
3		-0,025	-0,075	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,500	-0,500	0,050	0,050
4		-	-	-0,117	-0,033	0,383	-0,617	0,583	-0,417	0,033	0,033
5		-	-	-0,067	-0,017	0,433	-0,567	0,083	0,083	-0,017	-0,017

