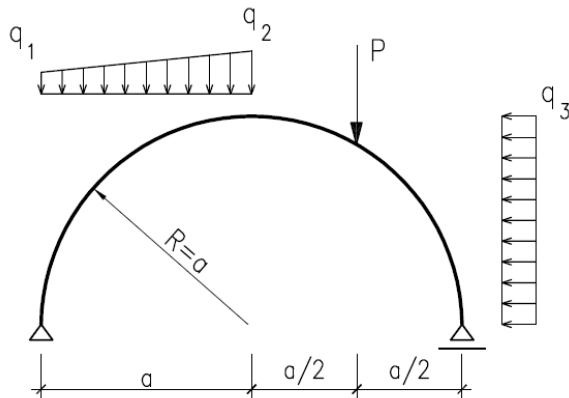


imię i nazwisko

Projekt nr 1

Łuk kołowy i paraboliczny

Dla podanych łuków: kołowego i parabolicznego wyznaczyć funkcje sił przekrojowych i narysować ich wykresy.



Dane:

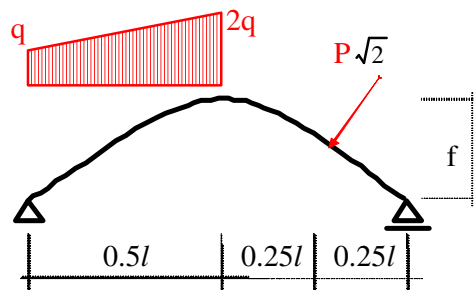
$a = \dots\dots (2 \div 6 \text{ m})$

$P = \dots\dots (10 \div 50 \text{ kN})$

$q_1 = \dots\dots (2 \div 10 \text{ kN/m})$

$q_2 = \dots\dots (2 \div 10 \text{ kN/m})$

$q_3 = \dots\dots (2 \div 10 \text{ kN/m})$



Dane:

$l = \dots\dots \text{ m } (2 \div 8 \text{ m})$

$f = \dots\dots \text{ m } (1 \div 5 \text{ m})$

$P = \dots\dots \text{ kN } (10 \div 50 \text{ kN})$

$q = \dots\dots \text{ kN/m } (5 \div 40 \text{ kN/m})$