

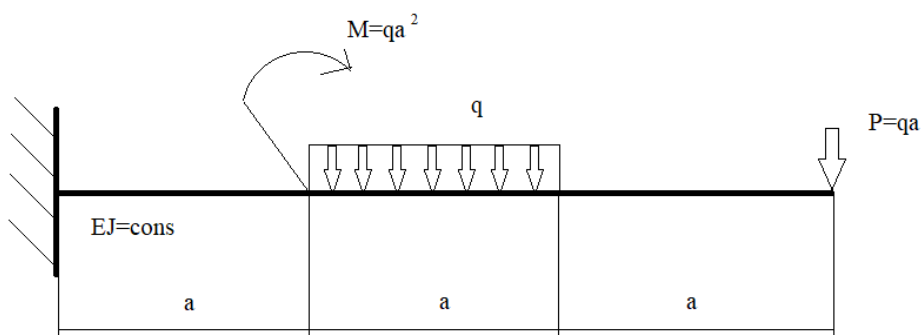
Wytrzymałość materiałów I

Studia stacjonarne/niestacjonarne, I stopień

Zadania do ćwiczeń nr 14 – Linia ugięcia, całkowanie metodą Clebscha

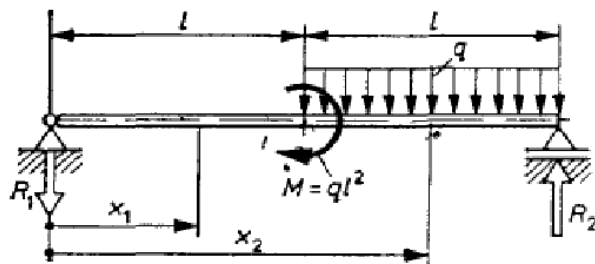
Zadanie 1

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



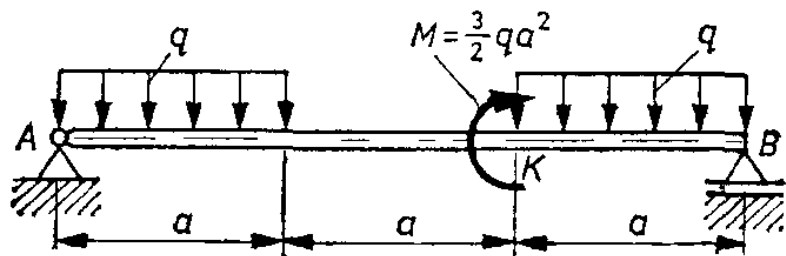
Zadanie 2

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



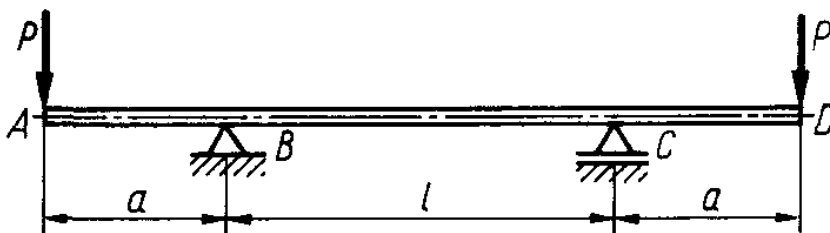
Zadanie 3

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



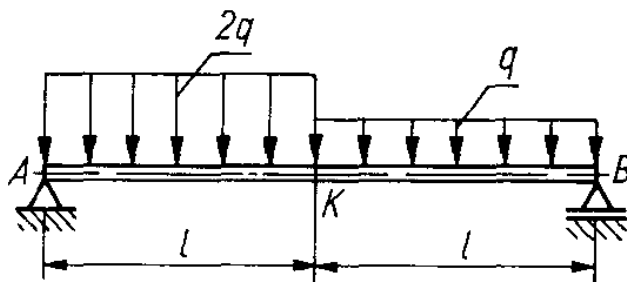
Zadanie 4

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



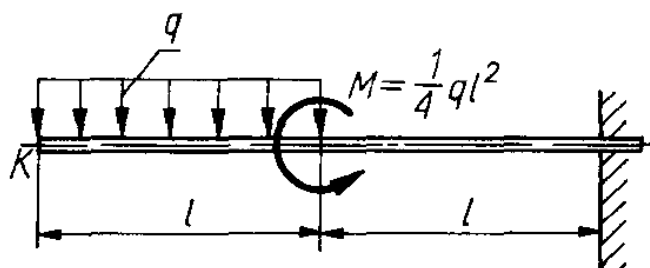
Zadanie 5

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



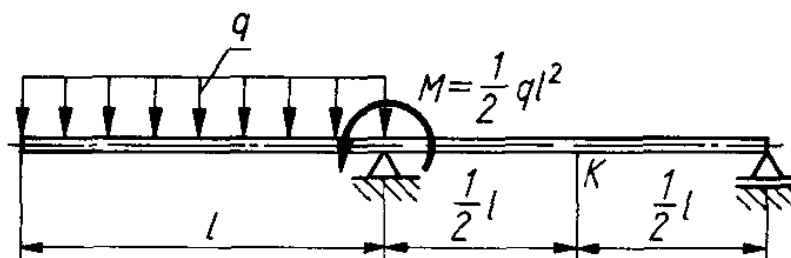
Zadanie 6

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



Zadanie 7

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.



Zadanie 8

Dla belki jak na rysunku, wyznaczyć metodą Clebscha, równanie odkształconej osi belki, równanie kątów obrotu przekroju belki.

