

ĆWICZENIE 2

**METODA ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH  
DLA ZADANIA JEDNOWYMIAROWEGO**

**Imię i nazwisko studenta:** .....

Rok : .....

Grupa : .....

Wariant zadania (wybiera student):

- A. Zginanie belki; sześciennie funkcje kształtu.
- B. Rozciąganie pręta; kwadratowe funkcje kształtu.
- C. Rozciąganie pręta; liniowe funkcje kształtu.

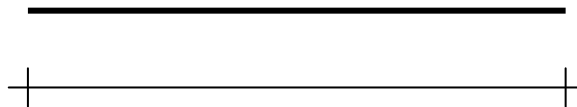
Opracowanie winno zawierać:

1. Sformułowanie teoretyczne problemu.
2. Przykład liczbowy bez użycia komputera ( $n=3$ )
3. Program komputerowy:
  - a) opis przygotowania danych do programu,
  - b) wydruk treści programu (listing z kompilacji).
4. Rozwiązanie numeryczne zadania.
5. Porównanie wyników pkt. 2 i 4.

Przekrój:

Materiał:

Obciążenie, wymiary, warunki brzegowe wg schematu:



Termin oddania:

Data wydania:

Wydał:

Konsultacje: