

## Ćwiczenie 2

# METODA ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH DLA ZADANIA JEDNOWYMIAROWEGO

Wariant zadania (wybiera student):

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

Imię i nazwisko studenta: .....

Rok: .....

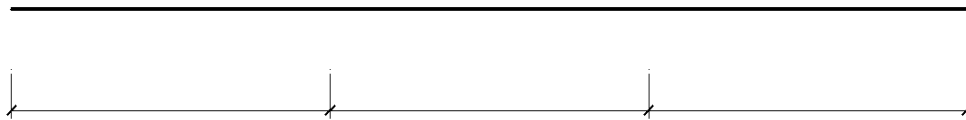
Grupa: .....

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:



Termin oddania:

Data wydania:

Wydał:

Konsultacje: