

Ćwiczenie 2

METODA ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH

Wariant zadania (wybiera student):

- A. 1. Wyznaczyć wykresy M, T, N i obliczyć zaznaczone przemieszczenia metodą tradycyjną
- 2. Opracować program komputerowy do analizy zginania belek
- 3. Porównać uzyskane rozwiązania metodą tradycyjną, własnym programem i wg programu RM-Win
- B. 1. Wyznaczyć wykresy M, T, N i obliczyć zaznaczone przemieszczenia metodą tradycyjną
- 2. Wyznaczyć wykresy M, T, N i obliczyć zaznaczone przemieszczenia budując macierz sztywności układu (MES)
- 3. Porównać uzyskane rozwiązania metodą tradycyjną, MES i wg programu RM-Win
- C. 1. Wyznaczyć wykresy M, T, N i obliczyć zaznaczone przemieszczenia metodą tradycyjną
- 2. Porównać uzyskane rozwiązania metodą tradycyjną i wg programu RM-Win

Imię i nazwisko studenta:

Rok:

Grupa:

Termin oddania:

Data wydania:

Wydał:

Konsultacje: