

Курсовите задачи за студентите от задочна форма на обучение са 4 на брой от “Сборник за курсови работи по Теоретична механика II част – Динамика” с автори доц. Петър Павлов и гл.ас. Д. Киндова-Петрова.

**1. Динамика на точка**

Варианти от 1 до 5 и от 11 до 15 решават задача D2 (хармонични трептения на материална точка).

Варианти от 6 до 10 и от 16 до 20 решават задача D1 (динамика на материална точка).

**2. Теорема за изменение на кинетичната енергия**

Всички варианти решават задача D4 (динамика на материална система).

**3. Кинетостатика**

Всички варианти решават задача D5 (кинетостатика на материална система).

**4. Принцип на възможните скорости**

Всички варианти решават задача D6 ( принцип на възможните скорости).

Задачи D3 и D7 не се решават.

Вариант 21 решава Вариант 1, Вариант 22 решава Вариант 2,.....