

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/64556>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Техническая механика

-

ЗАДАНИЕ 1. Определить реакции опор в двухопорной балке.

ЗАДАНИЕ 2. Определить положение центра тяжести в сечении, состоящего из простых геометрических фигур

ЗАДАНИЕ 3. Для ступенчатого стального бруса требуется:

☐ определить значение продольной силы и нормального напряжения по длине бруса;

☐ построить эпюры N и M ;

☐ определить абсолютное удлинение (укорочение) бруса.

ЗАДАНИЕ 4. Для консольной балки построить эпюры поперечных сил и изгибающих моментов. Проверить выполнения условия прочности при изгибе. Размеры сечения даны в мм.

СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Михайлов А.М. «Сопротивление материалов», М: Высшая школа, 1989.
2. Мухин Н.В. «Статика сооружений в примерах», М: Высшая школа, 1987.
3. Мухин Н.В. «Статика сооружений», М: Высшая школа, 1987.
4. Портаев Л.П., Петраков А.А., Портаев В.Л. «Техническая механика», М: Стройиздат, 1987.
5. Сетков В.И. «Сборник задач по технической механике», М: Издательский центр «Академия», 2003.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/64556>