

РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Контрольная работа № 1 состоит из 6 задач: по разделу «Статика» С-1, С-2 и С-3 и по разделу «Кинематика» К-1, К-2, К-3.

Контрольная работа № 2 по разделу «Динамика» состоит из трёх задач Д-1, Д-2, Д-3. К каждой задаче контрольной работы даётся 10 рисунков и таблица, содержащая дополнительные к тексту задачи условия. Нумерация рисунков двойная, при этом номером рисунка является цифра, стоящая после точки. Например, рис. 1.6 – это рис. 6 к задаче Д-1. Номера условий от 0 до 9 проставлены в 1-м столбце таблицы.

Студент во всех задачах выбирает номер рисунка по предпоследней цифре шифра (номеру зачётной книжки), а номер условия в таблице – по последней. Например, если зачётная книжка (шифр) оканчивается числом 38, то берут рис. 3 и условия № 8 из таблицы.

Контрольная работа выполняется на листах формата А4. На титульном листе указывают: название дисциплины, номер контрольной работы, фамилия, имя, отчество студента, номер зачётной книжки (шифр), курс, факультет, направление, профиль обучения.

Решение каждой задачи необходимо начинать на отдельном листе. Сверху указывается номер задачи, далее записывается, что дано в задаче и что требуется определить (текст задачи можно не переписывать), и делается чертёж с учётом условий решаемого варианта. Чертёж должен быть аккуратным. Решение задачи необходимо сопровождать краткими пояснениями и подробно излагать весь ход расчётов.

При решении задач необходимо учесть следующее. Большинство рисунков дано без соблюдения масштаба. Линии, параллельные строкам, считаются горизонтальными, а линии, перпендикулярные строкам, – вертикальными. Все связи считаются идеальными.

Работы, не отвечающие всем перечисленным требованиям, проверяться не будут, а возвращаются для переделки. На повторное рецензирование присылается та же работа с приложенными к ней исправлениями.