При наборе на компьютере: шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 через

один интервал, разметка страниц: правая сторона, верх и низ – по 15мм, левая

сторона – 20мм, печатать на одной стороне листа.

После ответа на вопрос пишется следующий, дается ответ и т. д. (после-

довательность ответов на вопросы задания допускается не соблюдать). Все ответы должны быть краткими, но вместе с тем достаточно полными, конкретными и точными по содержанию.

Допускается выполнение схем, рисунков на

компьютере в любом графическом редакторе.

Рисунки, схемы не активные,

переведённые в Word в виде фотографий не принимаются

Все необходимые расчеты должны проводиться с точностью до 0,1мм.

На компьютере при написании формул нужно пользоваться редактором формул

После ответа на последний вопрос контрольной работы необходимо ука-

зать литературу, которой пользовались при выполнении работы

Объем контрольной работы - в пределах

ученической тетради (~12 страниц).

Оригинальность %65

Вопросы

**37. Определение статической прочности металлов. Дайте пояснения показателям прочности и пластичности.**

**86. Маркировка легированной стали по ГОСТ. Примеры применения конкретных марок легированной стали в машиностроении**.

**146. Благородные металлы и их использование в качестве проводниковых материалов (Au, Ag, Pt, Pd).**

**242. Прокатка бесшовных труб. Исходный материал, оборудование. Применение бесшовных труб в народном хозяйстве. Схема прошивки**.

**338 Приведите и опишите схемы (схему), инструмент, оборудование, получаемые точность и шероховатость при притирке**