

| Группа | Тема | Задание | Ресурсы | Сроки | Прим |
|--------|--------------------------------------|--|--|-------|------|
| 321 | Расчет на прочность при кручении | Практическая работа "Расчет на прочность при кручении" Варианты расчета при нять: допустимое напряжение- 70 МПа, крутящий момент $M=1\text{кН}\cdot\text{м}$, диаметр бруса 25,(26)...40 мм | 1.Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г.(с.52- 57) 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г. | 12,04 | |
| 231 | Назначение и виды передач механизмов | Письменные ответы на контрольные вопросы: 1.Определение и назначение передачи 2.Передаточное число и передаточное отношение 3.Принцип действия фрик - ционного вариатора 4.Классификация зубчатых передач, параметры зубчатого колеса 5.Элементы и геометрические параметры червячной передачи 6.Достоинства и недостатки винтовой передачи 7.Область применения ременных и цепных передач | Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г. | 12,04 | |
| 131 | Сведения о деталях машин | Письменные ответы на контрольные вопросы: 1.Классификация деталей и сборочных единиц общего назначения(с.68) 2.Оси и валы 3.Расчет валов, элементы теории и пример 4.Опоры осей и валов | 1.Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г. | 12,04 | |
| 132 | | Письменные ответы на контрольные вопросы: 1.Назначение и классификация механических передач 2.Достоинства и недостатки фрикционных передач 3.Область применения зубчатых передач 4.Элементы червячной передачи | 1.Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г. | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Первая строка работы должна содержать:

- 1) номер группы
- 2) тема работы
- 3) Ф.И.О