

Группа	Тема	Задание № 3	Ресурсы	Сроки	Прим
321	Расчет на прочность при изгибе	<p>Письменные ответы на контрольные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В чем различие вала и оси? 2. Сформулируйте порядок расчета вала на прочность. 3. Достоинства и недостатки подшипников скольжения и подшипников качения. 4. Как классифицируют подшипники качения? 5. Основные части подшипника качения 6. Из каких основных частей состоит подшипник скольжения? 7. Устройство жестких муфт. 8. Опишите устройство компенсирующих муфт. 9. Каково устройство управляемых муфт? 	<p>1. Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. (с.68-85)</p> <p>2. Учебник Л.И. Вереина Техническая механика 2016г.</p>	26,04	<p>В строке "тема" № группы № задания ФИО</p> <p>В первой строке работы: № группы № задания ФИО</p> <p>Размер цифр и букв - 1 кл</p> <p>Интервал между строками и 2 кл</p>
231	Деформация сдвига	<p>Практическая работа "Прочность штифтового соединения коромысла с валом"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Условие задачи по примеру 3.3 (стр 50) 2. Привести расчетную схему. 3. Составить уравнение равновесия моментов относительно центра вала. 4. Определить касательное напряжение среза. 5. Сформулируйте условие прочности при срезе. 	<p>Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. с.49-51</p> <p>2. Учебник Л.И. Вереина Техническая механика 2016г.</p>	26,04	<p>В строке "тема" № группы № задания ФИО</p> <p>В первой строке работы: № группы № задания ФИО</p> <p>Размер цифр и букв -</p>

					1кл Интервал между строками и 2кл
131	Метод сечений для расчета деталей машин на прочность	Практическая работа “Расчет на прочность стального бруса” 1. Условие задачи по примеру 3.1 с. 46 2. Привести расчетную схему. 3. Построить эпюру продольной силы. 4. Найти нормальные напряжения. 5. Построить эпюру нормальных напряжений 6. Сформулируйте условие прочности детали.	1 Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. С.40-48 2. Учебник Л.И. Вереина Техническая механика 2016г.	26,04	В строке “тема” N группы N задания ФИО В первой строке работы: N группы N задания ФИО Размер цифр и букв- 1кл Интервал между строками и 2кл
132	Метод сечений для расчета деталей машин на прочность	Практическая работа “Расчет на прочность стального бруса” 1. Условие задачи по примеру 3.1 с. 46 2. Привести расчетную схему. 3. Построить эпюру продольной силы. 4. Найти нормальные напряжения. 5. Построить эпюру нормальных напряжений 6. Сформулируйте условие прочности детали.	1 Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. С.40-48 2. Учебник Л.И. Вереина Техническая механика 2016г.	26.04	В строке “тема” N группы N задания ФИО В первой строке работы: N группы N

					задания ФИО Размер цифр и букв- 1кл Интерв ал между строкам и 2кл

ЗАДАНИЕ N 2

Первая строка работы должна содержать:

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