Домашнее задание для групп **5БС81**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Домашнее задание/Тема | Вид занятия  | Задание для учащихся |
|  | 29.04.2020 | **Раздел 3. Детали машин****Тема 3.4. Зубчатые передачи****Рассматриваемые темы**Общие сведения о зубчатых передачахХарактеристики, классификация и область применения зубчатых передач | ЛекцияНаписать конспектВыполнить рис.3.44Таблицу 3.5.Формулы расчета | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 02.05.2020 | **Раздел 3. Детали машин****Тема 3.4. Зубчатые передачи****Рассматриваемые темы**Основные теории зубчатого зацепленияЗацепление двух эвольвентных колес Зацепление шестерни с рейкойКраткие сведения об изготовлении зубчатых колес. | ЛекцияНаписать конспектПросмотреть презентацию В Moodle | {$3.14}Стр. 270 |

**Электронная почта: vshalukhin@yandex.ru**

Домашнее задание для групп **5БС81**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Домашнее задание/Тема | Вид занятия  | Задание для учащихся |
|  | 04.05.2020 | **Зубчатые передачи.**Подрезание зубьевВиды разрушений зубчатых колесОсновные критерии работоспособности и расчетаМатериалы и допускаемые напряжения | ЛекцияНаписать конспектПросмотреть презентацию В Moodle (выписать и зарисовать из слайда: Виды разрушения зубчатых колес) | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 06.05.2020 | **Зубчатые передачи.**Прямозубые цилиндрические передачиГеометрические соотношенияСилы, действующие в зацеплении зубчатых колесРасчет на контактную прочность изгибКосозубые цилиндрические передачи особенности геометрии и расчета на прочностьКонические зубчатые передачи | ЛекцияНаписать конспект | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 08.05.2020 | **Зубчатые передачи**Основные геометрические соотношенияСилы, действующие в передачеРасчеты конических передач | ЛекцияНаписать конспект | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 11.05.2020 | **Зубчатые передачи**Передачи с зацеплением НовиковаПросмотреть презентацию В Moodle (записать достоинства, недостатки, основные параметры.)Планетарные зубчатые передачиПринцип работы и устройство | ЛекцияНаписать конспект | {$3.14}Стр. 270 |