Задание для группы 2то- 01.

 Изучить по учебнику А.Г. Пузанков. **Авомобили. Устройство автотранспортных средств.**

**Тему: Передний управляемый мост, рама автомобиля и углы установки управляемых колёс составить конспект, в котором осветить вопросы:**

**1. Назначение типы и устройство рам.**

**2. Устройство и работа переднего управляемого моста грузовых и легковых автомобилей.**

**3.Угол развала колёс. Дать его определение, пояснить, чем он обеспечивается и за счёт чего изменяется в процессе эксплуатации.**

**4.Угол схождения управляемых колёс. Пояснить, как определяется и что происходит в процессе эксплуатации.**

**5.Стабилизация управляемых колёс. Дать её определение, пояснить, чем она обеспечивается.**

**6. Поперечный и продольный наклон шкворня. Какая сила и на каком плече образует весовой стабилизирующий момент.**

**7.Скоростной стабилизирующий момент. Дать определение и от чего он зависит.**

**7.Упругая стабилизация. Пояснить причины возникновения упругого стабилизирующего момента.**

**После оформления выполненные работы в текстовом редакторе прислать по адресу эл. почты:** dubiyn1949@mail.ru

2. Изучить по учебнику А.Г. Пузанков. **Авомобили.Устройство автотранспортных средств.**

**Тему: Подвеска легковых и грузовых автомобилей, составить конспект,**

**в котором осветить на вопросы:**

1. **Назначение и типы подвесок.**
2. **Состав передней подвески переднеприводных автомобилей типа ВАЗ.**
3. **Принцип действия зависимой подвески переднего моста автомобиля ЗИЛ.**
4. **Состав балансирной подвески автомобиля КамАЗ.**
5. **Роль дополнительной рессоры в задней подвеске автомобиля ЗИЛ.**
6. **Назначение, состав и работа гидравлического амортизатора.**

**После оформления выполненные работы в текстовом редакторе прислать по адресу эл. почты:** dubiyn1949@mail.ru

3. Изучить по учебнику А.Г. Пузанков. **Авомобили.Устройство автотранспортных средств.**

**Тему: Колёсный движитель, составить конспект и ответить на вопросы:**

**1.Какие функции выполняют колёса автомобиля. Устройство колёс, особенности бездисковых колёс.**

**2.Типы шин, состав камерной шины и покрышки.**

**3. Особенности бескамерной шины. Положительные качества бескамерной шины.**

**4.Классификация шин по рисунку протектора и по профилю.**

**5. Особенности диагональных и радиальных шин.**

**6 Размеры и маркировка шин.**

**После оформления выполненные работы в текстовом редакторе прислать по адресу эл. почты:** dubiyn1949@mail.ru