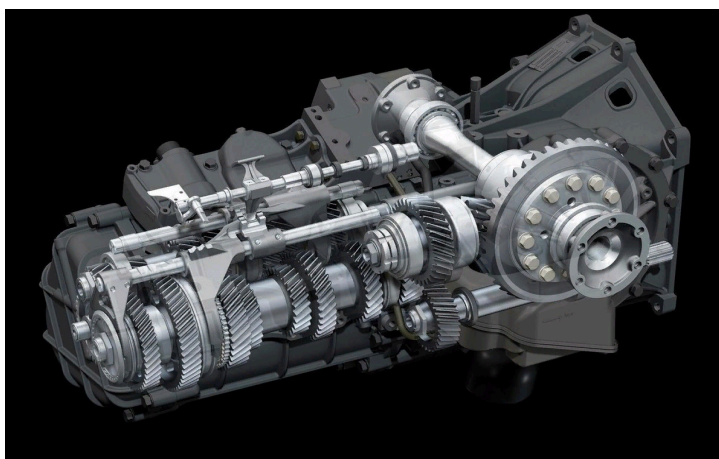


### Контрольная работа № 3. Трансмиссия тормоза ДВС. Вариант 3.

**Вопрос № 1.** В рамках тюнинга КПП главной задачей является?



**Вопрос № 2.** Опишите один вариант тюнинга редуктора ведущего моста легкового автомобиля что бы увеличить его проходимость?

**Вопрос № 3.** На что повлияет в автомобиле установка разнесенной главной передачи на ведущий мост при тюнинге трансмиссии?

**Вопрос № 4.** Основные принципы тюнинга в МКПП?

**Вопрос № 5.** С какой целью в МКПП при тюнинговании меняют шестерни на шестерни с другим количеством зубьев?

**Вопрос № 6.** Как можем тюнинговать межколесный дифференциал?

**Вопрос № 7.** Что мы конкретно тюнингуем в сцеплении легкового автомобиля?

**Вопрос № 8.** На что повлияет в автомобиле установка разнесенной главной передачи на ведущий мост при тюнинге трансмиссии?

**Вопрос № 9.** Какую температуру выдерживают металлокерамические накладки?

**Вопрос № 10.** Какие последствия могут возникнуть от отсутствия демпферных пружин на ведомом диске?



**Вопрос № 11.** Как тюнингуют колесные дисковые тормозные механизмы?

- Вопрос № 12.** Как можно тюнинговать в редуктор ведущего моста что бы сократить его время разгона?
- Вопрос № 13.** Какие + у перфорируемых дисков?
- Вопрос № 14.** Какие «←» у карбоновых дисков?
- Вопрос № 15.** Какие «+» у дисков с большим диаметром?
- Вопрос № 16.** Зачем вентилируют тормозной диск?
- Вопрос № 17.** Чем измеряют износ тормозного диска?
- Вопрос № 18.** Что входит в состав тюнинга колесного дискового тормозного механизма?
- Вопрос № 19.** В чем заключается перфорируемость диска?
- Вопрос № 20.** Что заменяют в тюнинговом ведомом диске?
- Вопрос № 21.** Что присутствует в конструкции поддона картера двигателя, что бы не было масляного голодания?
- Вопрос № 22.** Какие поршни называются компрессионными?



- Вопрос № 23.** Что делают в ДВС для уменьшения компрессии?
- Вопрос № 24.** Зачем в ДВС повышают компрессию?
- Вопрос № 25.** Зачем при тюнинге ГБЦ гnezда клапанов?
- Вопрос № 26.** На высоко-компрессионных кованых поршнях все кольца имеют одинаковые размеры?
- Вопрос № 27.** К чему ведёт облегчённый маховик?



- Вопрос № 28.** В каком случае нам понадобятся облегченные тарелки клапанов?
- Вопрос № 29.** Как меняют конструкцию коленвала при его тюнинге?
- Вопрос № 30.** Зачем на тюнингованом распредвале делают острым его кулачок?

