**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО – КУКЛЕН**

**КОНСПЕКТ**

**по**

**ТРАКТОРИ АВТОМОБИЛИ /ТЕОРИЯ/**

**XI клас**

1. Общи сведения за трансмисията на трактора и автомобила. Трансмисия на трактора. Трансмисия на автомобила.
2. Съединители. Общи сведения за съединителя. Видове съединители.
3. Тракторни съединители. Автомобилни съединители.
4. Механизми за включване на съединителя.
5. Хидравлично задвижване на съединителя.
6. Триещи съединители.
7. Двудискови съединители.
8. Регулировки на съединителя.
9. Предавателна кутия. Общи сведения за предавателни кутии. Основни изисквания.
10. Видове предавателни кутии. Механична предавателна кутия.
11. Тракторно-предавателна кутия.
12. Автомобилно-предавателна кутия.
13. Механизми за управление на предавателна кутия.
14. Предавателно число.
15. Увеличител на въртящият момент.
16. Междинни съединения и карданни предавки. Общи сведения за междинни съединения.
17. Видове междинни съединения.
18. Карданни предавки.
19. Видове карданни предавки.
20. Устройство на карданно съединение.
21. Задвижващ мост. Централна предавка. Видове централни предавки.
22. Регулиране на централна предавка.
23. Диференциал. Блокиращ механизъм на диференциал.
24. Полувалове.
25. Крайни предавки.
26. Предни задвижващи мостове.
27. Общи сведения за ходовата част. Ходова система на колесен трактор.
28. Ходова система на автомобил.
29. Гуми.
30. Ходова част на верижен трактор. Ходова система на верижен трактор.
31. Окачване на верижен трактор. Колесарки.
32. Поддържащи ролки. Вериги и звездочки.
33. Обтяжно устройство.
34. Видове окачване на верижен трактор.