



## Българско средно училище "Д-р Петър Берон"

160 00, Praha 6, ul. Rychtařská 3, Česká republika | 420 233 334 301 | bgschool\_praga@mail.bg | [www.bgschool.eu](http://www.bgschool.eu)

Съставили:

*С. Илиев*

*А. Дончева*

Утвърдил:

*Директор М. Носикова*

### КОНСПЕКТ

на учебното съдържание по Информационни технологии за XI клас, РПУП-А/ИУЧ

#### Електронни таблици /MS Excel/

1. Основни функционални зависимости в електронните таблици
2. Изготвяне на справки в ЕТ
3. Логически функции в ЕТ
4. Условно форматиране на ЕТ
5. Имена на области и приложения в ЕТ
6. Функции за търсене и препратки в ЕТ
7. Свързване на данни от различни работни листове в ЕТ
8. Защита на данни в електронни таблици
9. Вградени функции за обработка на финансови данни в ЕТ
10. Вградени функции за обработка на статистически данни
11. Вградени функции за работа с големи обеми данни

#### Бази от данни

1. Система за управление на база данни /MA Access/
2. Проектиране на БД
3. Създаване на таблици и релации между тях
4. Създаване и оформяне на формуляри
5. Създаване на заявки в база данни. Създаване на заявки за изчисления
6. Отчети в БД

Изпитът е писмен и практически. Двете части се оценяват отделно. Изпитът е взет, когато има оценка 3,00.

Литература: Всички учебници по ИТ, в които има тези теми.

При подготовката може да се използват и електронни помагала и видео обучение. Например:

<https://support.microsoft.com/>

<https://ucha.se/>