

**КОНСПЕКТ ПО
КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ VII клас**

**изпит за определяне на срочна оценка,
учебна 2023-2024 година**

- 1 Компоненти на компютърната система и техните технически параметри
- 2 Средства и методи за защита на информация
- 3 Създаване на таблици с текстообработваща програма. Работа с няколко текстови документа едновременно
- 4 Редактиране на таблици със средствата на текстообработваща програма
- 5 Оформяне на таблици със средствата на текстообработваща програма
- 6 Проектиране, създаване и форматиране на електронна таблица
- 7 Основни операции с клетки и области в електронна таблица
- 8 Сортиране на данни по зададени критерии. Търсене и замяна на данни
- 9 Основни типове диаграми. Графична интерпретация на данни. Копиране на диаграма в отделен лист в таблицата
- 10 Основни типове данни в Python
- 11 Основни типове данни. Числа
- 12 Основни типове данни. Булеви
- 13 Основни типове данни. Списък (масив)
- 14 Приложение на циклични конструкции. Цикъл while()
- 15 Приложение на циклични конструкции. Цикъл for()
- 16 Основни правила, фази и дейности при разработване на проект
- 17 Използване на скриптов текстов език за програмиране за реализиране на конкретен проект (част 1)
- 18 Използване на скриптов текстов език за програмиране за реализиране на конкретен проект (част 2)
- 19 Създаване на видеоклип, съдържащ графична и звукова информация
- 20 Създаване на компютърна презентация с вграждане на звукови и видеообекти
- 21 Използване на диаграми, графики, графични схеми и таблици в презентация (част 1)
- 22 Използване на диаграми, графики, графични схеми и таблици в презентация (част 2)
- 23 Социални мрежи и защита на личната неприкосновеност

Основен учебник: „Информационни технологии за 5. клас, издателство „ДОМИНО”

Изготвили: Г. Стойчева
И. Муратова

