



УТВЪРДИЛ:.....

Николай Марков



## КОНСПЕКТ

### по Информационни технологии – ООП

**Вид на изпита:** определяне на годишна оценка

**Форма на обучение:** самостоятелна

**Клас:** X

1. Оценяване на валидността и надеждността на информацията.
2. Подбор и използване на съвременни технологични средства за дигитално сътрудничество.
3. Алгоритми. Свойства
4. Видове алгоритми и начини за описанието им.
5. Разчитане на алгоритъм.
6. Резултат от изпълнение на алгоритъм.
7. Създаване на дигитално съдържание в различни формати и с използване на множество технологични средства.
8. Решаване на проблеми, възникнали при използване на дигитални технологии.
9. Решаване на проблеми с практически или теоретичен характер чрез дигитални технологии.
10. Техническа и организационна сигурност при работа в дигитална среда.
11. Въздействието на дигиталните технологии върху здравето и околната среда.

**ЛИТЕРАТУРА:** Учебник по Информационни технологии за X клас на изд. „Просвета – София“ АД, автори: Николина Николова, Елиза Стефанова и други.

### ФОРМАТ НА ИЗПИТА:

■ **Писмена част:** Тест

■ **Практическата задача:** последователност от действия, като се работи с инструментариума на едно и също приложение. **Например:** въвеждане, редактиране и форматиране на даден текст в текстообработваща система; въвеждане и извършване на



операции с данни, в това число и тяхно графично представяне в електронна таблица и т.н. В условието на задачата могат да са изброени основните стъпки, които трябва да бъдат извършвани. При работата върху заданието се изисква създаването на **интегриран компютърен документ**. А именно, създаден със средствата на едно или няколко приложения, в чието съдържание присъстват различни по вид информационни елементи: текст, графика, анимация, звук, видео. Отделните елементи на този документ могат да бъдат създадени с различни приложения, но тяхното представяне става в рамките на един общ документ. **Пример за такива документи са:** компютърна презентация с текст, изображение и анимационни ефекти; диплом със запазен знак, художествен надпис и текст; инструктаж за евакуация с текст и схема на обекта и т.н.

ИЗГОТВИЛ:.....  
Радослава Булакиева