**Средно училище „Никола Йонков Вапцаров“**

гр. Хаджидимово, обл. Благоевград

Тел.: 0879400555 e-mail: vaptsarov.hdm@abv.bg

 **Утвърдил:**

**Директор:…………………**

 **/В. Петрелийска/**

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

по информационни технологии

за IХ клас, ООП

1. **Форма на обучение – самостоятелна**
2. **Начин на провеждане на изпита:** Изпитите са писмени и се провеждат в следния формат – тест по информационни технологии(1част) и практическа задача(2част)
3. **Изпитни теми**

1. Суперкомпютри, грид и облачни технологии.

2. Системи за глобално позициониране.

3. Локални и глобални компютърни мрежи. Услуги.

4. Основни комуникационни устройства и съобщителни среди.

5. Свързване и конфигуриране на малка мрежа.

6. Споделяне на ресурси в локална мрежа.

7. Защита на информацията в мрежова среда.

8. Информация и услуги за гражданите в интернет.

9. Електронна търговия.

10. Шаблони и теми в текстов документ.

11. Сортиране в електронна таблица по няколко признака. Филтриране и валидиране на данни.

12. Циркулярни писма и формуляри в текстообработваща система.

13. Избор на тема. Формиране на екип.

14. Планиране на дейностите. Технологични средства.

1. **Препоръчителна литература**

**Информационни технологии, Н. Николова, „Просвета 1945”, София, 2018г.**

1. **Оформяне на оценката**

Скала за оценяване на теста:

|  |  |
| --- | --- |
| 29-31т. |  Отличен /6/  |
| 24-28т. | Мн.добър /5/ |
| 18-23т. | Добър /4/ |
| 12-17т. | Среден /3/  |
| 0-11т. | Слаб /2/  |

Критерии за практически изпит:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отваряне на файла** | **Вмъкване на изображения** | **Поставяне на художествена рамка** | **Запаметяване на файла по указания начин** | **Оценка** |
| 0,5 т. | 1,5 т. | 1,5 т. | 0,5 т. | 2 + броя точки |

**Крайната оценка се формира като средноаритметична от оценките, получени върху писмената и практическа част.**

**Изготвил: Екатерина Мървакова**