

**5. Вечерно СУ „Пеньо Пенев“  
град София, район Възраждане**

**Утвърдил:**

**Директор:**

**(Нина Серкова)**

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

**ПО**

**МАТЕМАТИКА**

**ЗУЧ - ООП**

**КЛАС ІХ**

Изготвил: (М.Бакърджијева)

Конспект по математика ООП-9 клас-самостоятелна форма

- 1.Класическа вероятност .
- 2.Вероятност на сбор от несъвместими събития.
3. Вероятност на обединение ,сечение и разлика на събития.
- 4.Графика и свойства на линейна функция.Графика на квадратна функция.Най-голяма и най-малка стойност на функция.
- 5.Системи линейни уравнения с две неизвестниРешаване чрез заместване и чрез събиране.
- 6.Системи уравнения от втора степен с две неизвестни .
- 7.Подобни триъгълници.Признаци за подобност.
- 8.Квадратни неравенства.
9. Метод на интервалите
- 8.Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник.
- 10.Намиране елементите на равнобедрен триъгълник и равнобедрен трепец.
- 11.Тригонометрични функции на остър ъгъл в правоъгълен триъгълник.
- 12.Намиране елементите на равнобедрен триъгълник и равнобедрен трепец.

Изготвил:.....

/М.Бакърджиева/

Литература:Учебник Математика 9 клас

Издателство Архимед