

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

Утвърдил:

Директор:

(Нина Серкова)

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ПО

МАТЕМАТИКА

ЗУЧ - ООП

КЛАС V

Изготвил: (М.Бакърджиева)

КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА – 5 клас-ЗУЧ-самостоятелна форма

1. Деление с остатък. Кратно и делител на естествено число.
2. Делимост на сбор и произведение.
3. Признаци за делимост на 2, 3 и 5.
4. Прости съставни числа. Представяне на естествени числа като произведение от прости множители.
5. Общ делител и най-голям общ делител. Намиране на НОД.
6. Намиране на общо кратно и най-малко общо кратно.
7. Обикновени дроби. Правилни и неправилни дроби.
8. Основно свойство на дробите. Разширяване и съкращаване на дроби.
9. Събиране и изваждане на обикновени дроби.
10. Умножение и деление на обикновени дроби.
11. Намиране на неизвестно събираемо, умаляемо и умалител.
12. Намиране на неизвестен множител, делимо и делител.
- 13 Част от число. Практически задачи.
14. Десетични дроби. Действия на десетични дроби.
15. Намиране на неизвестно събираемо, умаляемо и умалител.

Литература: учебник по математика -5 клас – изд. Архимед,авт.Мая Алашка, Здравка Паскалева

Изготвил:.....

/М.Бакърджиева/

