**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МСС „НИКОЛА ЗЛАТАРСКИ”**

*Гр.Златарица, ул.”Ропотамо” №19, тел./факс 0615/3-54-12, e-mail: pgmss@abv.bg*

Конспект по математика 11 клас

1. Числови редици.

2. Аритметична прогресия. Формула за общия член.

3. Формула за сбора на първите n члена.

4. Геометрична прогресия. Свойства.

5. Формула за общия член.

6. Формула за сбора на първите n члена.

7. Лихва. Погасяване на заеми.

8. Представяне на данни.

9. Тригонометрични функции на обобщен ъгъл.

10. Тригонометрични функции на сбор и разлика на ъгли.

11. Преобразуване на тригонометрични изрази.

Преподавател:………………….. Директор:…………………..

 /П. Димитров/ /М. Петкова/