



**ПРОФИЛИРАНА ГИМНАЗИЯ „НАЙДЕН ГЕРОВ“**  
3600 Лом, ул. „Дунавска“ № 67; тел. и факс: 0971 / 79 866; e-mail: [naiden\\_gerov@abv.bg](mailto:naiden_gerov@abv.bg)


Утвърдил:   
Директор: Даниела Борисова



## Конспект

по математика за 10 клас – ИУЧ

1. Иррационални изрази.
2. Иррационални уравнения с два радикала. Решаване на иррационални уравнения чрез полагане
3. Прогресии. Комбинирани задачи от прогресии. Практически задачи, свързани с прогресии
4. Лихва. Практически задачи, свързани с лихва
5. Тригонометрични функции на ъгли в интервала  $[0^\circ; 180^\circ]$ .
6. Решаване на триъгълник и четириъгълник
7. Многостени – права призма, пирамида
8. Валчести тела – прав кръгов цилиндър, прав кръгов конус, сфера и кълбо

Изготвил: .....  
  
/А. Борисова/