

ГИМНАЗИЯ С ПРЕПОДАВАНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ “СИМЕОН РАДЕВ” -  
Перник



2304 Перник, ул. „Бл. Гебрев” 17; тел./факс: 076/ 67 01 40; 67 01 20  
[www.simeonradev.org](http://www.simeonradev.org); e-mail:gp4e@mail.bg

Утвърдил:  
Директор:  
/Г. Крумова/



КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА 10 КЛАС - ИУЧ  
ЗА УЧЕБНАТА 2019–2020 ГОДИНА

Номер	Тема
1.	Комбинаторика, вероятности.
2.	Квадратен корен, квадратно уравнение
3.	Вписани и описани многоъгълници
4.	Триъгълник и трапец – средна отсечка, средна основа, медицентър
5.	Рационални изрзи - действия
6.	Рационални уравнения
7.	Рационални неравенства
8.	Функции - линейна, квадратна. Графика-свойства
9.	Системи уравнения, неравенства
10.	Подобни триъгълници
11.	Метрични зависимости
12.	Ирационални изрази. Преобразуване на ирационални изрази
13.	Ирационални уравнения.
14.	Числови редици. Начини на задаване
15.	Аритметична прогресия. Формула за общия член
16.	Геометрична прогресия.

<b>17.</b>	Тригонометрични функции синус, косинус, тангенс и котангенс
<b>18.</b>	Основни тригонометрични тъждества