

**СЕКЦИЈА ЗА МАТЕМАТИКУ ПРИ ФОНДУ АТАНАСИЈЕ
СТОЈКОВИЋ**

ПРОГРАМ РАДА ЗА ШКОЛСКУ 2009/2010. ГОДИНУ

7. РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

Програм рада за 7. разред у школској 2009/2010. години

1. **Поље реалних бројева** (4 часа) – ирационални бројеви и разни проблеми везани за њих
2. **Питагорина теорема и примене** (4 часа)
3. **Основни принципи комбинаторике** (6 часова) – основни принципи пребројавања, Дирихлеов принцип
4. **Рационални алгбарски изрази** (4 часа)
5. **Многоугао и круг** (4 часа)
6. **Површине равних фигура** (6 часа)
7. **Решавање проблема методом последње цифре** (2 часа)
8. **Нестандардни конструктивни задаци** (2 часа)
9. **Проценти** (2 часа)
10. **Такмичарски задаци** (6 часова)

Професор математике
Јадранка Витасовић