

Математичко друштво "АРХИМЕДЕС"

Београд

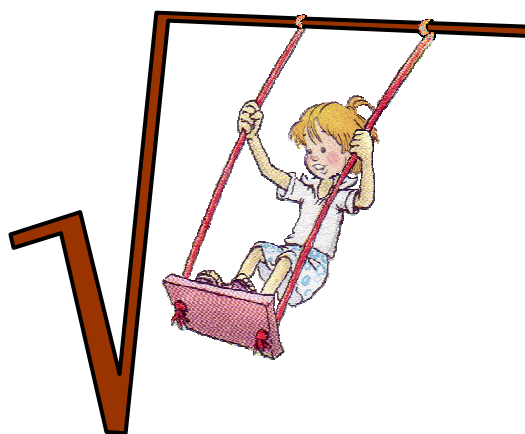


**"АРХИМЕДЕСОВА"  
ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА  
ШКОЛА**

Школска 2020/2021. година

**VII разред**

**1. лекција  
РЕАЛНИ БРОЈЕВИ**



20. септембар 2021.

Београд

# Програм рада

"Архимедесове"

дописне математичке школе за 2020/2021. годину

## VII разред

1. лекција: Реални бројеви
2. лекција: Питагорина теорема
3. лекција: Степени. Полиноми
4. лекција: Логичко-комбинаторни проблеми
5. лекција: Многоугао
6. лекција: Пропорционалност, проценти

## УПУТСТВО

за ученике

"Архимедесове" дописне математичке школе

*Поштовани ученици VII разреда,  
љубитељи лејих математичких задатака!*

Надамо се да сте пажљиво и са задовољством прорадили све што смо вам припремили у оквиру ове лекције "Архимедесове" дописне школе и да сте успели да решите такмичарске задатке. Решења такмичарских задатака *дејтално образложите и уредно напишите* у специјалној свесци коју смо вам послали и која је само за то намењена. Тако поступите после сваке лекције дописне школе, а на крају (после свих 6 лекција) свеску са својим решењима пошаљите на нашу адресу: ("Архимедес", Дечанска 6, пошт. фах 88, 11103 Београд) онако како је описано у Упутству, најкасније до 24. априла 2021.) У свеску ставите листић са читко написаном вашом кућном адресом. Свеске ћемо вам после прегледа вратити!  
За учешће у "Архимедесовој" дописној школи добићете Сертификат, а за резултате постигнуте у решавању такмичарских задатака одговарајуће признање и награду!

У нади да ће вам проучавање лекција и решавање задатака "Архимедесове" дописне школе предствљати задовољство и да ће допринети вашем даљем интересовању за математику, желимо вам пуно успеха!

*Комисија*

"Архимедесове" математичке  
дописне школе