



ЕЛЕКТРОНСКИ БИЛТЕН

www.dms-valjevo.org.rs/letnjaskola



**СРЕДСТВИМА ЈАВНОГ ИНФОРМИСАЊА
САОПШТЕЊЕ ОРГАНИЗАЦИОНОГ ТИМА**

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 ONLINE

У периоду од 10. до 18. августа 2020. године одржава се Летња школа младих математичара на интернету, први такав едукативни догађај икада организован у Србији. Школу организују Подружница математичара Ваљево и Друштво математичара Србије.

Летња школа младих математичара на интернету је едукативни догађај намењен обдареним младим математичарима из Србије и земаља региона, а учествују ученици од трећег до осмог разреда основне школе. Специфичност ово школе огледа се у начину реализације. Због пандемије коронавируса традиционална летња школа која је одржавана уживо, пресељена је у виртуелни социјални простор – на Интернет. Иако представља пионирски пројекат те врсте у нашој земљи, организатори се надају да ће сви њени образовно-васпитни циљеви бити потпуно остварени.

У раду школе учествује 71 полазник, а са њима ће радити 15 предавача доказаних и афирмисаних у тој области.

Подружница математичара Ваљево и Друштво математичара Србије на овакав начин настављају своју мисију унапређивања рада са децом талентованом за математику, овог пута комплетно уз помоћ нових технологија за комуникацију и реализацију школе.

Поред математичких предавања полазници имају прилику да се такмиче на математичком турниру као и да учествују у неколико научно-популарних сесија из области сродних наука.



Председник
Подружнице математичара Ваљево

Вељко Ђировић

ПЛАТФОРМЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ



РАСПОРЕД РАДА ПО РАЗРЕДИМА И ПРЕДАВАЧИМА

ГРУПА ДАН	3. разред	4. разред	5. разред	6. разред	7. разред	8. разред
11.8.2020. УТОРАК	Сава Максимовић	Вељко Ћировић	Владимир Мишић	др Радослав Божић	др Војислав Андрић	др Милан Јовановић
12.8.2020. СРЕДА	др Владимир Балтић	Анђелка Симић	др Војислав Андрић	др Радослав Божић	др Радослав Божић*	Катарина Лукић
13.8.2020. ЧЕТВРТАК	Анђелка Симић		Вељко Ћировић	Владимир Мишић	Маријана Стефановић	Катарина Лукић
14.8.2020. ПЕТАК	др Милан Јовановић	Маријана Стефановић	Драган Стефановић	Мира Пејић	др Владимир Балтић	
15.8.2020. СУБОТА	Драган Стефановић	Владимир Мишић	др Владимир Балтић	Анђелка Симић	Срђан Стефановић	др Војислав Андрић
16.8.2020. НЕДЕЉА	Владимир Мишић	Драган Стефановић	Анђелка Симић	Вељко Ћировић	Сава Максимовић	др Милан Јовановић
17.8.2020. ПОНЕДЕЉАК	Мира Пејић	др Војислав Андрић	др Милан Јовановић	Ивана Пецикоза	Сава Максимовић	Вељко Ћировић
18.8.2020. УТОРАК	Маријана Стефановић	Ивана Пецикоза	Сава Максимовић	др Војислав Андрић	Срђан Стефановић	Срђан Стефановић*

Предавања за трећи и четврти разред почињу у 9.30, а предавања за остале разреде у 11.00 (осим предавања означених *).

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 – ONLINE

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ТРЕЋИ РАЗРЕД

Редни број	Датум	Тема	Предавач
1.	11.8.2020.	Обим	<i>Сава Максимовић</i>
2.	12.8.2020.	Магични квадрати	<i>др Владимир Балтић</i>
3.	13.8.2020.	Пребројавања	<i>Анђелка Симић</i>
4.	14.8.2020.	Задаци нумерације	<i>др Милан Јовановић</i>
5.	15.8.2020.	Методе за решавање проблемских задатака	<i>Драган Стефановић</i>
6.	16.8.2020.	Низови	<i>Владимир Мишић</i>
7.	17.8.2020.	Дешифровање и ребуси	<i>Мира Пејић</i>
8.	18.8.2020.	Проблеми тешких ситуација	<i>Маријана Стефановић</i>

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 – ONLINE

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

Редни број	Датум	Тема	Предавач
1.	11.8.2020.	Логичко комбинаторни задаци	<i>Вељко Ћировић</i>
2.	12.8.2020.	Површина квадрата и правоугаоника	<i>Анђелка Симић</i>
3.	13.8.2020.	Пребројавања	<i>Анђелка Симић</i>
4.	14.8.2020.	Проблеми тешких ситуација	<i>Маријана Стефановић</i>
5.	15.8.2020.	Геометријски логичко-комбинаторни задаци	<i>Владимир Мишић</i>
6.	16.8.2020.	Проблемски задаци	<i>Драган Стефановић</i>
7.	17.8.2020.	Дешифровања	<i>др Војислав Андрић</i>
8.	18.8.2020.	Коцка и квадар	<i>Ивана Пецикоза</i>

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 – ONLINE

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ПЕТИ РАЗРЕД

Редни број	Датум	Тема	Предавач
1.	11.8.2020.	Дирихлеов принцип	<i>Владимир Мишић</i>
2.	12.8.2020.	Диофантове једначине	<i>др Војислав Андрић</i>
3.	13.8.2020.	Графови	<i>Вељко Ћировић</i>
4.	14.8.2020.	Прости бројеви и дељивост	<i>Драган Стефановић</i>
5.	15.8.2020.	Разломци	<i>др Владимир Балтић</i>
6.	16.8.2020.	Осна симетрија	<i>Анђелка Симић</i>
7.	17.8.2020.	Мало сложенији ребуси	<i>др Милан Јовановић</i>
8.	18.8.2020.	Троугао	<i>Сава Максимовић</i>

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 – ONLINE

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ШЕСТИ РАЗРЕД

Редни број	Датум	Тема	Предавач
1.	11.8.2020.	Значајне тачке троугла	<i>др Радослав Божић</i>
2.	12.8.2020.	Четвороугао	<i>др Радослав Божић</i>
3.	13.8.2020.	Комбинаторика	<i>Владимир Мишић</i>
4.	14.8.2020.	Проценти	<i>Мира Пејић</i>
5.	15.8.2020.	Избор задатака са целим бројевима	<i>Анђелка Симић</i>
6.	16.8.2020.	Математичке игре	<i>Вељко Ћировић</i>
7.	17.8.2020.	Апсолутна вредност	<i>Ивана Пецикоза</i>
8.	18.8.2020.	Површине	<i>др Војислав Андрић</i>

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 – ONLINE

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

СЕДМИ РАЗРЕД

Редни број	Датум	Тема	Предавач
1.	11.8.2020.	Палиндроми	<i>др Војислав Андрић</i>
2.	12.8.2020.	Планиметрија	<i>др Радослав Божић</i>
3.	13.8.2020.	Тетивни четвороугао	<i>Маријана Стефановић</i>
4.	14.8.2020.	Дељивост бројева	<i>др Владимир Балтић</i>
5.	15.8.2020.	Пребројавања	<i>Срђан Стефановић</i>
6.	16.8.2020.	Неједнакости 1	<i>Сава Максимовић</i>
7.	17.8.2020.	Неједнакости 2	<i>Сава Максимовић</i>
8.	18.8.2020.	Полиноми	<i>Срђан Стефановић</i>

ЛЕТЊА ШКОЛА МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА 2020 – ONLINE

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ОСМИ РАЗРЕД

Редни број	Датум	Тема	Предавач
1.	11.8.2020.	Метод инваријанте	<i>др Милан Јовановић</i>
2.	12.8.2020.	Планиметрија 1	<i>Катарина Лукић</i>
3.	13.8.2020.	Планиметрија 2	<i>Катарина Лукић</i>
4.	14.8.2020.	Дељивост бројева	<i>др Владимир Балтић</i>
5.	15.8.2020.	Диофантове једначине	<i>др Војислав Андрић</i>
6.	16.8.2020.	Конгруенције	<i>др Милан Јовановић</i>
7.	17.8.2020.	Комбинаторика	<i>Вељко Ћировић</i>
8.	18.8.2020.	Комбинаторна геометрија	<i>Срђан Стефановић</i>

ДРУГЕ АКТИВНОСТИ

МАТЕМАТИКА

ПРЕДСТАВЉАЊЕ НЕКИХ МИСАОНИХ ИГАРА НА ТАБЛИ

намењено свим заинтересованим полазницима школе

Вељко Ђировић

Субота 15. август 2020. од 18 сати

МАТЕМАТИКА

ПРЕДСТАВЉАЊЕ ЕЛЕКТРОНСКОГ ЧАСОПИСА „ ПИ ПЛУС ПЛУС ”

намењено ученицима од шестог разреда и старијима и професорима математике

Сава Максимовић

Недеља 16. август 2020. од 19 сати

МАТЕМАТИКА

ПРЕДСТАВЉАЊЕ САЈТОВА СА МАТЕМАТИЧКИМ САДРЖАЈИМА

намењено предавачима и професорима математике

Предавачи ЛШММ 2020

Недеља 16. август 2020. од 19:45 сати

ФИЗИКА

НАУЧНО-ПОПУЛАРНО ПРЕДАВАЊЕ ЗА УЧЕНИКЕ

намењено ученицима седмог и осмог разреда

др Дејан Ђокић

Понедељак 17. август 2020. од 18 сати

МАТЕМАТИЧКИ ТУРНИР ЛЕТЊЕ ШКОЛЕ



Математички турнир је добровољно такмичење полазника школе. Циљеви успостављања оваквог турнира су популаризација математике кроз решавање лепих проблема, подстицање развоја здравог такмичарског духа и награђивање успешних полазника.

Формат турнира

Турнир се организује у три категорије: 3. и 4. разред, 5. и 6. разред, 7. и 8. разред. У свакој категорији решава се по 10 задатака. Сви задаци су са вишеструким избором са пет понуђених одговора од којих је само један тачан. Време за израду задатака је 60 минута.

Термин одржавања

УТОРАК 18. 8. 2020. ОД 14:30 САТИ.

ПРЕДАВАЧИ

др Војислав Андрић, Друштво математичара Србије

др Владимир Балтић, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд

др Радослав Божић, Гимназија „Светозар Марковић“, Нови Сад

др Милан Јовановић, Математички факултет, Београд

Катарина Лукић, Математички факултет, Београд

Сава Маскимовић, Ваљевска гимназија, Ваљево

Владимир Мишић, Ваљевска гимназија, Ваљево

Мира Пејић, ОШ „Миролсав Антић“, Палић

Ивана Пецикоза, Прва основна школа, Ваљево

Анђелка Симић, Гимназија „Бранислав Петронијевић“, Уб

Драган Стефановић, ОШ „Владика Николај Велимировић“, Ваљево

Маријана Стефановић, Ваљевска гимназија

Срђан Стефановић, Математички факултет, Београд

Вељко Ћировић, Ваљевска гимназија, Ваљево

Консултант

Јожеф Б. Варга

ОРГАНИЗАЦИОНИ ТИМ

Координатор

Вељко Ћировић

Сарадници у координацији

Драган Стефановић, Ивана Пецикоза

Сарадници

Сава Максимовић, Анђелка Симић, Владимир Мишић

letnjaskola2020@gmail.com

ПРИЈАТЕЉИ ШКОЛЕ

