

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ДИРЕКТОРА МАТЕМАТИЧКЕ ГИМНАЗИЈЕ У БЕОГРАДУ ШК.2020-2021

На 4. европској јуниорској информатичкој олимпијади - ЕЈОИ 2020, која се од 2. до 6. септембра одржала у Тбилисију, Грузија уз онлајн учешће свих земаља, наша јуниорска информатичка репрезентација је освојила једну сребрну и три бронзане медаље. На такмичењу је учествовало 132 такмичара из 27 земаља. Медаље су освојили:

- Филип Бојковић, 1. разред, Математичка гимназија (Београд), СРЕБРО
- Вук Долијановић, 2. разред, Математичка гимназија (Београд), БРОНЗА
- Немања Мајски, 1. разред, Гимназија Вељко Петровић (Сомбор), БРОНЗА
- Јован Милићев, 1. разред, Математичка гимназија (Београд), БРОНЗА

Као чланови репрезентације Србије, учествовали су и Филип Бојковић (1. разред, Математичка гимназија Београд), Јован Николић (1. разред, Математичка гимназија Београд).

### Завршена овогодишња акција МГ и Фондација "Алек Кавчић" за децу Србије

Као што је и планирано, након донирања рачунара основним школама у Батајници, Новом Саду, Кикинди и Ваљеву, ученици Математичке гимназије одржали су серију предавања из области математике, физике, информатике и програмирања заинтересованим ученицима у овим основним школама.

### ОШ „СОЊА МАРИНКОВИЋ“ Нови Сад

У ОШ “Соња Маринковић” у Новом Саду, у периоду од 2. до 4. септембра 2020. одржане су двосатне радионице за ученике виших разреда основне школе. Радионицама је присуствовало укупно петнаест ученика подељених у три групе који су изабрани због великог интересовања за информатику, математику и физику. Предавања су била осмишљена тако да представе разне примене програмирања, од такмичарских задатака из програмирања, али и из математике,

до нумеричких симулација које имају велики значај у физици. Радионицу је држао Богдан Рајков, бивши ученик ове основне школе и Математичке гимназије.

Богдан Рајков наглашава да му је драго што је био део овако лепе акције и да се нада да ће му се поново пружити прилика да представи Математичку гимназију у добром светлу.

#### ОШ „БРАНКО РАДИЧЕВИЋ“ Батајница

У периоду од 24. до 27.08.2020, у трајању од по 90 до 120 минута, одржане су радионице из математике и информатике где су ученици могли да се упознају са неким корисним идејама, а са којима се вероватно нису сусретали на редовној настави, а биће им корисне у каснијим разредима, као и на такмичењима. С обзиром на заинтересованост деце различитих узраста (почевши од будућих петака до будућих осмака), као и на тренутне мере опреза због епидемиолошке ситуације, ученици су били подељени у две групе од по 10-11 ученика.

Предавања која су одржана:

Понедељак, 24.08. – математика Конгруенције по модулу Комбинаторна геометрија

Уторак, 25.08. – математика Неједнакости међу срединама Пикова теорема Математичке игре

Среда, 26.08 – информатика Бинарни бројевни систем Алгоритми

Четвртак, 27.08. – информатика Задаци из програмирања Ц++ Аритметика бинарног система

Радионицу су држале: Лена Богдановић 2ц и Уна Јаћимовић 4а.

#### ОШ „ЂУРА ЈАКШИЋ“ Кикинда

Никола Чутурић, ученик 4.д разреда Математичке гимназије одржао је од 28. до 31. августа низ предавања из програмирања групи од десетак ученика од шестог до осмог разреда ОШ „Ђура Јакшић“ у Кикинди. Циљ ових предавања је био да се ученици заинтересују за информатику и да се продубе њихова знања из програмирања упознавањем са градивом које превазилази оно са редовне наставе.

ОШ „МИЛОВАН ГЛИШИЋ“ Ваљево

Јован Марковић, ученик 4.д разред одржао је 26. и 27. августа предавања из програмирања ученицима ОШ „Милован Глишић“ у Ваљеву. На почетним предавањима је причао о основама и синтакси С++, да би касније причао о основима алгоритмике.

Овогодишњом акцијом „Математичка гимназија и фондација Алек Кавчић за децу Србије“ поклоњено је 20 савремених рачунара (пет рачунара једној школи) основним школама у Србији (ОШ „Бранко Радичевић“, Батајница, ОШ „Ђура Јакшић“, Кикинда, ОШ „Милован Глишић“, Ваљево, ОШ „Соња Маринковић“, Нови Сад).

Жељко Лежаја, професор информатике у МГ инсталисао је потребан софтвер на рачунаре и хардверски их оспособио.

Школама су рачунаре уручили Мирјана Катић, директор Математичке гимназије и Александар Кавчић, управитељ Фондације „Алек Кавчић“.

Ученици Математичке гимназије који су одржали предавања у основним школама:

Лена Богдановић, Уна Јаћимовић, Јован Марковић и Никола Чутурић.

### Српски математичари освојили пет медаља на ЈБМО

На 24. Балканској јуниорској математичкој олимпијади 2020, која се од 9. до 13. септембра 2020. године онлајн реализована у организаци Грчке математичке асоцијације, наша шесточлана јуниорска математичка репрезентација је освојила три сребрне и две бронзане медаље. На такмичењу је учествовало 108 такмичара из 18 земаља (11 балканских и 8 гостујућих). Наши ученици су освојили:

- Ђузовић Александар, ученик Математичке гимназије - сребрна медаља
- Живадиновић Андрија, ученик Гимназија „С. Марковић“ Ниш - сребрна медаља
- Радивојевић Стеван, ученик Математичке гимназије - сребрна медаља
- Пантелић Вукашин, ученик Математичке гимназије - бронзана медаља
- Долијановић Вук, ученик Математичке гимназије - бронзана медаља
- Николић Јован, ученик ОШ „Кадињача“ Лозница

Лидери тима: др Ненад Вуловић (Крагујевац) и мр Милош Ђорић (Београд).

## Дан школе

Математичка гимназија је ове године симболично прославила Дан школе. У суботу, 19. септембра 2020., у школском дворишту, у складу са препорученим мерама за очување здравља уприличен је пригодан програм за ученике и запослене. Директорка Мирјана Катић поздравила је све присутне, честитала ђацима и свим запосленима Дан школе и изразила своје задовољство што се настава у школи, у овим измењеним околностима, успешно одвија. После музичког наступа ученице Ирине Тамбурић 1б, гости су могли да погледају видео-прилог који су припремили ученици са својим професорима Јеленом Нововић и Петром Радовановићем.

## Три медаље на Међународној олимпијади из информатике 2020.

У недељу, 20. септембра 2020. године завршио се такмичарски део 32. Међународне информатичке олимпијаде, одржане онлајн у организацији Сингапура. На олимпијади је учествовало 343 такмичара из 87 земаља, што је највећи број такмичара у историји овог такмичења. Четворочлана екипа Србије је освојила једну златну и две бронзане медаље. Појединачни резултати су следећи:

- Тадија Шебез (Гимназија Јован Јовановић Змај, Нови Сад) - златна медаља
- Јован Бенгин (Математичка гимназија, Београд) - бронзана медаља
- Матеја Вукелић (Математичка гимназија, Београд) - бронзана медаља
- Младен Пузић (Математичка гимназија, Београд) -

Тадија Шебез је остварио заиста изузетан успех, јер је ово је први пут да представник Србије освоји злато на информатичкој олимпијади. Занимљиво је и да је он (уз такмичара Русије са истим бројем бодова) најбоље пласирани такмичар који није азијског порекла.

Вође екипе били су Марко Савић и Душан Здравковић, а локални организатори надгледаног online такмичења Павле Мартиновић, Владимир Миленковић и Алекса Плавшић. Захвални смо и Јелени Хаџи-Пурић и Филип Марићу за помоћ.

### Наши ученици освојили пет медаља на Међународној олимпијади из математике

Од 21. до 28. септембра 2020. године одржана је онлајн 61. Међународна олимпијада из математике у организацији Санкт Петербурга. Српски тим је освојио пет медаља и то:

- Добрица Јовановић, ученик Математичке гимназије - златну медаљу
- Јован Торомановић, ученик Математичке гимназије - сребрну медаљу
- Вукашин Михајловић, ученик Математичке гимназије - сребрну медаљу
- Милош Милићев, ученик Математичке гимназије - бронзану медаљу
- Урош Цоловић, ученик Математичке гимназије - бронзану медаљу
- Јован Аризановић, ученик гим. "Светозар Марковић" из Ниша - похвалу

Лидери тима: Марко Радовановић и Бојан Башић

### Промоција књиге Математичарке широм Европе - галерија портрета

У четвртак, 24. септембра 2020. године у Свечаној сали Математичке гимназије одржана је промоција књиге *Математичарке широм Европе - галерија портрета*.

*У оквиру МАЈ МЕСЕЦ МАТЕМАТИКЕ у коме је учествовала и Математичка гимназија ове године. Присутне је поздравила директор Мирјана Катић.*

### Министар Шарчевић примио ученике и директорку МГ

У понедељак, 5. октобра 2020. министар просвете, науке и технолошког развоја Младен Шарчевић примио је ученике који су учествовали на Међународној олимпијади из математике која је одржана од 21. до 28. септембра 2020. године. Шесточлани тим из Србије освојио је пет медаља. Златну медаљу добио је Добрица Јовановић, а сребрну Јован Торомановић и Вукашин Михајловић. Бронзане медаље освојили су Милош Милићев и Урош Цоловић, док је Јован Аризановић, ученик гимназије „Светозар Марковић“ из Ниша добио похвалу. Пријему у Министарству присуствовала је и директорка Математичке гимназије Мирјани Катић. Министар Шарчевић честитао је ученицима на оствареним резултатима и поручио им да наставе да раде на себи и усавршавају се. Он је оценио да Србија има пуно талентованих ученика и да постаје „земља математике“.

### Бивши ученик МГ у тиму који је добио Нобелову награду за физику

Бивши ученик Математичке гимназије Самир Салим који је матурирао 1989. године је блиски сарадник са научницом Андреом Гез, која је добила Нобелову награду за физику за 2020. годину. Гез је награду поделила са двојицом научника, који су проучавали и откривали нове доказе о црној рупи. Андреа Гез је позвала Салима да са њом сарађује на пројекту пре скоро две деценије и да су до сада заједнички објавили више радова који су допринели успеху пројекта. "Велика ми је част и задовољство што сам имао прилике да допринесем тако занимљивом и значајном пројекту као што је утврђивање постојања супермасивне црне рупе у нашој галаксији. Моје дивљење је упућено професорки Гез, иначе тек четвртој жени добитнику Нобела за физику. Њена енергија, таленат и истрајност у пројекту који траје скоро три деценије су велика инспирација за мене и моје колеге. Такође, желим да се захвалим свим својим наставницима и професорима у Србији који су ми помогли на мом научном путу" рекао је Салим за лист Данас.

Самир Салим је рођен у Београду. По завршетку Математичке гимназије и астрофизике на београдском Математичком факултету, докторирао је на Универзитету у Охају, постдокторске студије је завршио на Универзитету у Калифорнији (УЦЛА), а данас је професор на Департману за астрономију Универзитета Индијана у Блумингтону.

### Hippo Global 2020.

Ученици Математичке гимназије су забележили следећи успех на Међународном такмичењу из енглеског језика Hippo Global 2020:

*Категорија Hippo 5 – 248 полуфиналиста из целог света*

Павле Смиљанић, прошлогодишњи матурант – 4д, 66 (R – 38, W – 34,5) – 28. место

*Категорија Hippo 4 – 627 полуфиналиста из целог света*

Алекса Сотиров, 3д, 74 (R – 38, W – 36) – 6. место,

Андреј Величков, 3а, 73 ( R – 37, W – 36) – 10. место,

Никола Добричић, 3е, 65,5 (R – 37, W – 28,5) – 139. место

Предметни наставник – Мирјана Савић Обрадовић

Свечана церемонија проглашења овогодишњих победника у свим Нипро категоријама одржаће се 21. октобра 2020. у бајковитом здању (Palazzo dei Priori) у месту Нарни, Италија. У древним временима ово место је носило име Нарниа, а касније је послужило као инспирација за романе из области фантастике које је писао К. С. Луис – Летописи Нарније (C. S. Lewis – The Chronicles of Narnia).

Овога пута, због Нипро English Language Olympiad 2020, упутићемо се према Нарнију уз помоћ live streaming – а, општеприхваћене комуникације модерног доба.

### На свежем ваздуху

Математичка гимназија је за све ученике седмог разреда обезбедила и финансирала бесплатан курс веслања у суботу 10. октобра 2020. у ВК „Црвена Звезда“, а све у склопу изборног предмета „На свежем ваздуху“.

Због последица пандемије вируса, предмет физичко и здравствено васпитање претрпело је велике измене и ограничења на штету ученика и наша школа је имала разумевања и подржала овакав вид наставне активности ван школе. Ово је била идеална прилика да се ученици напокон боље упознају и да искористе још мало лепог времена и уживају у природи и на реци.

Курс се састојао од теоријског дела, вежбања на тренажерима (ергометрима) и вожња на галији. Целокупан програм је био вођен од професионалних тренера и инструктора веслачког клуба. На самом почетку програма осим теорије деца су могла да слушају о богатој историји клуба, њеној повезаности са краљевском породицом Карађорђевић. Деца су затим вежбала на тренажерима и онда дефинитивно најзанмљивији део, сусрет са галијом, тј. излазак на реку. Деца која су се најбоље показала на води, добили су мајице клуба.

### "Сеобе" Милоша Црњанског као час на даљину

Роман Сеобе Милоша Црњанског захтевна је лектира за ученике 3. разреда. Због тога је професорка српског језика и књижевност Анђелка Петровић одабрала другачији начин да са одељењем 3д обради овај роман. Током протеклог летњег распуста професорка Петровић ступила је у контакт са својом колегиницом Катарином Басарић из Српске гимназије у Будимпешти и договорено је да роман Милоша Црњанског буде обрађан кроз сарадњу ове две школе. На реализацији овог захтевног пројекта професорке су радиле заједно са ученицима који су били

подељени у групе или парове. Да би се час реализовао, поред техничких услова, било је потребно ускладити распореде часова и дужину трајања часа у Београду и Будимпешти. Такође, роман Сеобе се у Српској гимназији обрађује са ученицима који су годину дана старији од ученика Математичке гимназије. Час је реализован 20. октобра 2020. године, а часу су присуствовале и друге колеге из будимпештанске гимназије док се директорка Мирјана Катић часу придружила онлајн, поштујући безбедносне мере.

О овом сјајном искуству ТВ Нова С направила је и прилог.

### Три медаље на Међународној олимпијади из астрономије и астрофизике

На одржаној Међународној онлајн олимпијади из астрономије и астрофизике (GeCAA) ученици Математичке гимназије су у конкуренцији 279 ученика из 38 земаља освојили три медаље:

- Ђорђе Милић освојио је сребрну медаљу
- Павле Смиљанић освојио је бронзану медаљу
- Огњен Стефановић освојио је бронзану медаљу.

Међународна олимпијада из астрономије и астрофизике за ученике средњих школа IOAA 2020 (*the International Olympiad on Astronomy and Astrophysics*) је ове године услед пандемије COVID-19 отказана. Како би ученици коју су прошли националне селекције ипак учествовали на такмичењу светског ранга ове године међународни савет IOAA је одлучио да организује онлајн такмичење GeCAA (*Global e-Competition on Astronomy and Astrophysics*).

Такмичење је организовано на начин да буде што сличније по структури и садржају традиционалној светској олимпијади из ове области која се одржава сваке године. Организовано је појединачно (279 такмичара) и групно такмичење (154 такмичара). Индивидуална такмичења су имала тероретски део, анализу података, као и посматрање.

Такмичење је организовано у периоду од 25.09 – 22.10.2020., технички организатор такмичења и домаћин званичне завршне церемоније доделе награда која је одржана 23.10.2020. године била је Естонија.

### Професорка Мирјана Савић Обрадовић отишла у пензију

У петак, 30. октобра 2020. године приредили смо мало изненађење професорки енглеског језика Мирјани Савић Обрадовић која одлази у пензију и која је данас одржала последњи час у нашој школи.

### Друга Балканска олимпијада из физике

Од 24. до 31. октобра одржано је друго по реду издање Балканске олимпијаде из физике, овога пута на даљину, у организацији Универзитета у Крајови (Румунија) под покровитељством Балканске физичке уније и Европског друштва физичара. На такмичењу је учествовало 48 такмичара из дванаест земаља. Србију се представљали ученици Математичке гимназије Душан Бегуш, Милош Пурић, Алекса Сотиров и ученик Гимназије "Светозар Марковић" из Ниша Алекса Ђорђевић. Ученици су остварили сјајне резултате:

- Душан Бегуш, ученик МГ, освојио је златну медаљу и уз то је апсолутни победник такмичења са освојеним максималним бројем поена.
- Алекса Ђорђевић, ученик гим. "Светозар Марковић", освојио је сребрну медаљу
- Милош Пурић, ученик МГ, добио је похвалу.

Вође екипе су били Јелена Ђорђевић, Иван Станић и Дејан Ђокић.

### 100 најмоћнијих жена у Србији

Дневни лист "Блиц" издао је своју традиционалну листу "100 најмоћнијих жена у Србији" - директорка Математичке гимназије, Мирјана Катић је на 97. месту.

### Екипа Србије првак Балкана на БМО

Средњошколска математичка екипа Србије је екипни првак Балкана за 2020. годину у конкуренцији 11 званичних и 7 гостујућих екипа.

Овај успех је остварен на 37. Балканској математичкој олимпијади која је одржана онлајн од 30.10. до 05.11.2020. у организацији Румунске математичке асоцијације. Појединачни резултати ученика су 2 златне, 3 сребрне и 1 бронзана медаља:

- Добрица Јовановић (Математичка гимназија Београд) - златна медаља

- Игор Енги (Математичка гимназија Београд) - златна медаља
- Урош Цоловић (Математичка гимназија Београд) - сребрна медаља
- Матеја Вукелић (Математичка гимназија Београд) - сребрна медаља
- Милош Милићев (Математичка гимназија Београд) - сребрна медаља
- Јован Аризановић (Гимназија "Светозар Марковић" Ниш) - бронзана медаља

### KAMACHallenge 2020.

Ученици Математичке гимназије учествовали су на такмичењу KAMACHallenge у организацији Пермског округа и града Перма у Русији, 21. и 22. новембра 2020. године. То је тимско такмичење из математике, физике, програмирања и интелектуалног такмичења - опште културе, за ученике средњих школа. Наша школа (као једина школа ван Русије, већ традиционално, добија сваке године специјални позив као једна од најбољих математичких гимназија у свету) да учествује на овом такмичењу. Укупно је учествовало 10 екипа.

Нашу школу су представљали ученици: Милица Вугделић, Никола Чутурић, Алекса Маџаревић и Милош Пурић – првог дана такмичења и Милица Вугделић, Урош Цоловић, Марко Тошић и Никола Милина – другог дана такмичења.

На такмичењу из физике наши ђаци су освојили треће место, из математике су освојили седмо место док су из програмирања су заузели пето место. Укупно су освојили шесто место.

Лидер тима: Драгица Ивковић.

### Дан интелигенције

Дан интелигенције представља међународну активност која је покренута са идејом да се обележи 1. октобар као дан оснивања међународне организације Менса. И ове године је Дан интелигенције обележен различитим активностима и предавањима која су организовали професори разредне и предмете наставе у неколико балканских земаља. Од 308 међународних активности које су се одржале, стручни жири је одлучио да награди тридесет активности међу којима је

и предавање које је одржао професор наше школе Милош Арсић. На предавању под називом *Низови који живот значе* упознали смо се са структуром макромолекула који су важни за све форме живота - ДНК и РНК. Поред тога научили смо како можемо да напишемо програме који могу да обраде генетски материјал.

#### Прва награда за Николију Бојковић

На литерарном конкурс под називом *Наука је свуда* Николија Бојковић, ученица 4ц, освојила је прву награду. Николија је написала кратку причу у којој је описала свој однос према науци – љубав, инспирацију и мотивацију коју проналази у бављењу науком. Литерарни конкурс је организовао Центар за образовање Крагујевац у сарадњи са центром за промоцију науке из Београда.

#### Међународни турнир у математичком моделовању 2020.

Ученици Математичке гимназије су ове године други пут учествовали на Међународном турниру у математичком моделирању у организацији Advanced Education Science Centre of Moscow State University. Такмичење је одржано на даљину услед тренутне ситуације са вирусом корона, од 21. до 29.11. 2020. Такмичење се састојало из 4 екипна дела, а такмичило се 23 тима (већином четворочлана) из Русије, Кине, Тајланда, Србије...

У саставу српског тима било је четири ученика Математичке гимназије – Страхиња Гвоздић, Алекса Маџаревић и Никола Чутурић из четвртог разреда и Матеја Вукелић из другог разреда, у пратњи професорке Иване Јовановић.

На главном делу екипног такмичења из математичког моделирања, наша екипа освојила је 2. награду, док је на такмичењима из математике и физике освојила две 1. награде. У генералном пласману је такође освојена 1. награда, чиме су наши ученици показали да је тимски дух још нешто што се развија и негује у Математичког гимназији.

#### Интеграл куп 2020.

У суботу, 28. новембра 2020., одржан је четврти „Интеграл куп“ у организацији Подружнице математичара Ваљево и Ваљевске гимназије. Реч је о математичком

такмичењу за ученике од седмог разреда основне до другог разреда средње школе. Такмичење је ове године одржано онлајн, а учествовале су екипе из Србије, Босне и Херцеговине, Словеније, Хрватске и Црне Горе.

Математичка гимназија је екипни победник такмичења. Осим тога, наши ученици су појединачни победници и у категорији 8. разреда основне школе и у категоријама 1. и 2. разреда средње школе.

Екипу Математичке гимназије су чинили:

- Ива Живковић, 7. разред – бронзана медаља
- Вера Пурић, 7. разред
- Владимир Бранковић, 8. разред – златна медаља и прво место
- Марко Трајковић, 8. разред – сребрна медаља
- Јован Николић, 1. разред – златна медаља и прво место
- Стеван Радивојевић, 1. разред – златна медаља
- Василије Ивановић, 2. разред – златна медаља и прво место
- Ања Милошевић, 2. разред – златна медаља

Екипу МГ водила је Сандра Андрић, наставник математике.

### Три медаље на Међународној олимпијади из физике

На одржаној Међународној онлајн олимпијади из физике (IdPhO) ученици Математичке гимназије су у конкуренцији ученика из 38 земаља (Русија, Кина, Индонезија,...) освојили три медаље:

- Душан Бегуш освојио је сребрну медаљу
- Богдан Рајков освојио је бронзану медаљу
- Петар Самарџић освојио је бронзану медаљу

Међународна олимпијада из физике за ученике средњих школа IPhO 2020 (International Physics Olympiad) је ове године услед пандемије COVID-19 отказана. Како би ученици коју су прошли националне селекције ипак учествовали на

такмичењу светског ранга, ове године MIPT (Moskovskiy Fiziko-Tekhnicheskiy Institut) је одлучио да организује онлајн такмичење (IdPhO).

Такмичење је организовано у периоду 7.12.–14.12.2020., технички организатор такмичења и домаћин званичне завршне церемоније доделе награда, која је одржана 15.12.2020. године, била је Русија.

### Никола Спасојевић донирао Математичкој гимназији опрему за онлајн наставу

Наш бивши ученик Никола Спасојевић (матурирао 2010. године) донирао је Математичкој гимназији 15 лаптопова, 70 графичких табли и 5 веб камера. Пре месец дана Математичка гимназија се обратила бившим ученицима и пријатељима Школе са молбом да помогну да набавимо средтва потребна за организацију квалитетне онлајн наставе због ситуације у којој смо се сви нашли. Тада се Никола јавио и рекао да жели да помогне.

Никола је основне студије из електротехнике завршио на Imperial College London (BEng). Магистарске студије је наставио у смеру Компјутерске Науке на Cambridge University (MPhil). Био је награђен Cambridge University Advanced Computer Science стипендијом. Као Софтверски Инжењер, са специјализацијом у Machine Learning, имао је прилике да ради у Кореји, Немачкој и Швајцарској за фирме као сто су Samsung, Credit Suisse, Amazon и Reuters...

А, ево, шта нам је Никола рекао: "Математичка гимназија није само место где се уче предмети као сто су Геометрија и Анализа са Алгребром. То је установа која пружа врхунска предавања и менторство обдараној и радозналој деци. Србија је земља чији је најдрагоценији ресурс њени људи, а институције као сто су Математичка гимназија су алати којим извлачимо њихов потенцијал. Циљ је да се створи следећа генерација научника, инжењера и мислиоца који ће својим знањем и визијама да доприносе социо-економском напретку нашег друштва. То је нарочито потенцирано у садашњим, кризним временима. Јако је важно да се настави ова традиција и да се одржи висок ниво наставе. Морамо деловати сада, у противном ризикујемо да имамо изгубљене генерације."

### Пета Међународна олимпијада метропола

На петој Међународној олимпијади метропола одржаној онлајн од 16. до 22. децембра 2020., екипа града Београда освојила је другу екипну награду на главном

такмичењу у конкуренцији 31 града из 28 земаља. Ово године Олимпијада је одржана онлајн услед пандемије узроковане корона вирусом.

Екипу града Београда чинило је осам ученика Математичке гимназије: Милош Милићев, Урош Цоловић, Петар Самарџић, Душан Бегуш, Матеја Вукелић, Јован Бенгин, Лазар Савић и Никола Милина.

Осим екипних награда, дељене су и појединачне награде по предметима и то:

*Математика:*

- Милош Милићев, златна медаља
- Урош Цоловић, сребрна медаља

*Физика:*

- Петар Самарџић, сребрна медаља

*Информатика:*

- Матеја Вукелић, сребрна медаља
- Јован Бенгин, сребрна медаља

*Хемија:*

- Лазар Савић, бронзана медаља

Вође екипе су били Соња Чукић, Иван Станић и Ивана Вуковић.

"Пословни изазов" и „ИЗАЗОВ специјал“

Два ученичка тима Математичке гимназије су учествовала на такмичењима у предузетништву која су одржана онлајн од 16. до 18. децембра 2020. у организацији Достигнућа младих у Србији. На такмичењу „Пословни изазов“ су учествовали: Селена Токовић, Мила Миленић и Душан Николић. Чланови тима за такмичење „ИЗАЗОВ специјал“ су били: Иван Ристовић, Јован Милићев, Јован Николић, Стеван Радивојевић, и њихов вршњак из Рачунарске гимназије, Тадеј Ристић.

Такмичење „Пословни изазов“ је покренуто пре дванаест година са намером да подстакне средњошколце да употребе своје вештине на иновативан начин како би унапредили свој предузетнички дух и повећали своје могућности за запошљавање.

Такмичење „ИЗАЗОВ специјал“ је осмишљено за нову генерацију предузетника који воде рачуна о заштити животне средине и део је програма „Млади иноватори“ који спроводи Climate-KIC испред Европског института за иновације и технологију.

### Бисер Математичке гимназије

Брејнз телевизија снима серијал под називом *Бисери* посвећен изузетним појединцима у струци којом се баве. Међу учесницима серијала нашла се и наша професорка српског језика и књижевности Анђелка Петровић.

### У МГ одржани даљински контролисани експерименти из физике

Током последње недеље првог полугођа у Математичкој гимназији су реализоване вежбе из физике за IV разред. Због немогућности ученика да приступе опреми у школској лабораторији и да сами обаве мерења, прелазак на онлајн режим је управо највише погодио овај део наставе физике.

Због тога смо у Математичкој гимназији, по први пут, за сада само као оглед, омогућили приступ на даљину ученицима опреми у кабинету за физику (видео запис). Даљински контролисани експерименти у нашој школи нису непознати. Априла 2011. је са конференције у Њу Џерсију (1st Integrated STEM Education Conference (ISEC), Ewing, NJ, изведен, у реалном времену, оглед у нашој лабораторији.

Још једна значајна новина је и извођење лабораторијске вежбе „Пригушене осцилације у RLC колу“. Ова вежба је заснована на оригиналном методу публикованом у часопису *European Journal of Physics*. Рад је могуће преузети овде. Коришћен је софтвер наменски развијан за ову вежбу и други ресурси школе.

Ове експерименте на даљину организовали су професори физике Драгица Ивковић и Јовица Милисављевић.

### Жаутиковска олимпијада 2021.

На 17. Међународној Жаутиковској олимпијади из математике, физике и информатике која је ове године одржана на даљину од 7. до 14. јануара 2021. ученици Математичке гимназије су освојили пет златних, једну сребрну и једну бронзану медаљу у конкуренцији 1006 учесника односно 146 екипа из 20 земаља.

Појединачно су наши ученици остварили следеће резултате:

*из математике*

- Милићев Милош - златна медаља,
- Цоловић Урош - златна медаља и
- Енги Игор - златна медаља;

*из физике*

- Бегуш Душан - златна медаља и
- Самарџић Петар - бронзана медаља;

*и из информатике*

- Вукелић Матеја - златна медаља и
- Бенгин Јован - сребрна медаља.

Екипу су водили професори Математичке гимназије Бобан Маринковић и Иван Станић.

Посебно се захваљујемо Телекому Србије који је, традиционално, финансијски помогао МГ да учествује на овом значајном међународном такмичењу!

Градоначелник Београда поклатио рачунар Добрици Јовановићу

Дана, 18. јануара 2021. године градоначелник Београда проф. др Зоран Радојичић поклатио је лаптоп најбољем матуранту Математичке гимназије Добрици Јовановићу, освајачу бројних медаља на међународним такмичењима из математике и физике. Градоначелник је том приликом похвалио ову гимназију, која може да се на светском нивоу подичи младим, талентованим људима.

"Добрица није само најбољи матурант код нас него и међу најбољима у свету, јер је освојио чак тринаест златних медаља. Колико је он скроман, види се по томе колико га је поклон обрадовао. Важно је да младе, талентоване људе задржимо овде, али и да се они који су били успешни на престижним универзитетима, попут Луке Милићевића, врате и дају оријентире и подстрек талентованој деци која се још увек школују" – истакао је Радојичић.

Добрица Јовановић је навео да је срећан због поклата који ће му свакако бити мотивација за даљи рад.

Поред Добрице Јовановића, градоначелник је угостио и директорку Математичке гимназије Мирјану Катић. Она је том приликом нагласила да је изузетно важно да институције и истакнути појединци препознају вредност Математичке гимназије и додала да је ова школа сигурно најбоља државна школа у свету.

### Школска слава 2021.

Ове године због тренутне епидемиолошке ситуације нисмо били у могућности да по традицији наше Школе достојно и величанствено, уз Светосавску академију и коктел, заједно окупљени обележимо један од најзначајнијих школских празника. Ученици и запослени у школи, заједно са свештеником Арсенијом Арсенијевићем из Вазнесењске цркве, пресекли су славски колач. Директорка Мирјана Катић је свим присутнима честитала срећну славу и пожелела да је следеће године прославимо у срећнијим околностима. У кратком уметничком програму наступили су ученици МГ. Програм је припремала професорка Јелена Нововић.

У свакој ситуацији, па и у овој, наши ђаци су показали своју даровитост, одговорност, вољу и заслужили сваку похвалу!

### Интервју Мирјане Катић за "Cord" магазин

Директорка Мирјана Катић је дала интервју за "Cord" магазин који је изашао у фебруару 2021.

### МГ ТВ

У среду, 27. јануара почела је са радом МГ ТВ - телевизија Математичке гимназије коју уређују ученици.

### Грађевински факултет наградио нашег бившег ученика

Проф. др Владан Кузмановић, декан Грађевинског факултета, упутио је писмо директорки Математичке гимназије у којем је обавештава о успеху нашег бивших

ученика, а садашњих студената Грађевинског факултета - Николе Стевановића који је остварио одличне резултате током студирања и због чега је награђен поводом прославе Дана Грађевинског факултета.

Захваљујемо се Грађевинском факултету што нас је обавестио о успеху нашег бившег ученика.

### Десети мтс конкурс

Тим који чине Ђорђе Јовановић, Милица Кричковић и Марк Можаровски је учествовао на јубиларном „Десетом мтс апп конкурсу“. Своју апликацију су презентовали пред жиријем онлајн у уторак, 9. фебруара 2021. године.

Апликација коју су креирали ученици наше школе је игрица која може да помогне малој деци да науче како правилно да носе маску у време пандемије. Чланица жирија, Мила Миленковић, је посебно похвалила апликацију коју су реализовали ученици наше школе као апликацију на тему ковида која се бави актуелним проблемом, а као циљну групу има најмлађе за које је важно да добију упутства прилагођења њиховом узрасту за понашање у доба пандемије.

### Четири медаље за младе информатичаре

Од 13 до 14. фебруара 2021. су одржана два кола велике међународне олимпијаде у програмирању Инфо(1) Куп 2021. Домаћин такмичења у онлајн формату је Национални центар изврности Румуније (Прахова). Учествовало је 233 ученика из 19 земаља са три континента које имају традицију одличних резултата на информатичким олимпијадама.

Инфо(1) Куп је веома захтевно информатичко такмичење с обзиром да екипа такмичара и стручних вођа мора да обави доста техничких припрема пред напредни петочасовни информатички вишебој.

На турнир се пласирало осам ученика првог разреда Математичке гимназије који су имали одличан тимски наступ, а четири ученика су освојила и медаље у појединачној конкуренцији:

- ФИЛИП БОЈКОВИЋ – сребрна медаља
- ЈОВАН МИЛИЋЕВ – бронзана медаља
- ЈОВАН НИКОЛИЋ – бронзана медаља
- ФИЛИП МАРКОВИЋ – бронзана медаља

Све похвале за наступ и осталим члановима тима: Вукашин Бабић, Душан Видојевић, Ања Дожић, Угљеша Кузманов.

Екипу је водила Јелена Хаџи-Пурић.

#### МГ - јуче, данас, сутра

У оквиру Државног семинара ДМС 2021 говорили су Мирјана Катић, директор МГ и Срђан Огњановић, бивши директор МГ.

#### Професорка Снежана Илијев одлази у пензију

У четвртак, 25. фебруара 2021. године приредили смо мало изненађење професорки биологије Снежани Илијев која одлази у пензију и која је данас одржала последњи час у нашој школи.

#### Отворен кабинет из информатике

Математичка гимназија у Београду добила је нови кабинет за информатику, опремљен са десет најсавременијих рачунара. Опремање, као и адаптацију кабинета, подржала је компанија НИС у оквиру програма „Енергија знања“.

Дана, 9.03.2021. кабинет су свечано отворили Бранко Ружић, министар просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Вадим Смирнов, заменик генералног директора и директор Функције за односе са државним органима и

корпоративне комуникације НИС-а и Мирјана Катић, директорка Математичке гимназије. Символично, у новом кабинету, дочекали су их Добрица Јовановић, Милош Миличев и Сара Драгутиновић, ученици Математичке гимназије који су освојили бројне награде на међународним такмичењима.

### Кавказка олимпијада из математике

VI Кавказка олимпијада из математике одржана је онлајн у периоду од 12. до 17. марта 2021.. Учествовало је 166 такмичара из 16 земаља. Први пут на овом такмичењу учествовала је и екипа Математичке гимназије.

Постигнути су следећи резултати:

- Игор Енги, максималан број бодова и апсолутни победник олимпијаде
- Урош Цоловић - друга награда
- Невена Стојковић - трећа награда
- Миља Јовановић - похвала.

Лидери тима: Бобан Маринковић и Соња Чукић.

### Шеста Недеља информатике

Недеља информатике се ове године одржава на Zoom-у, од 22. до 28. априла!

Недеља информатике је циклус предавања који већ шест година средњошколцима приближава актуелне информатичке теме ван редовне наставе - као што су самовозећи аутомобили и квантно рачунарство. Предавачи су углавном студенти српских и страних универзитета (Кембриџ, ETH Zürich, MIT), а материјали са прошлих предавања се могу наћи на [ni.mg.edu.rs/materijali](http://ni.mg.edu.rs/materijali).

### Четири медаље на Румунском мастеру из физике

VIII Румунски мастер из физике одржан је онлајн од 9. до 15. априла 2021. године. Наши ђаци остварили су леп успех:

- Добрица Јовановић, сребрна медаља

- Душан Бегуш, бронзана медаља
- Петар Самарџић, бронзана медаља
- Игор Енги, бронзана медаља
- Никола Лакић, похвала

Вође тима: Иван Станић, Дејан Ђокић и Александра Димић

### ЕГМО 2021.

Европска математичка олимпијада за девојке одржала се онлајн од 10-15. априла 2021. године у организацији Грузије. Тим Србије су чиниле четири ученице Математичке гимназије и два лидера-локална организатора. Наше девојке су освојиле четири медаље:

- Милица Вугделић - златну медаљу
- Сара Драгутиновић - бронзану медаљу
- Невена Стојковић - бронзану медаљу
- Миља Јовановић - бронзану медаљу

Лидери тима и локални организатори су: др Милош Стојаковић и др Соња Чукић.

### Посета РНИДС-а

У петак, 16. априла 2021. године Математичку гимназију су посетили господин Дејан Ђокић, директор РНИДС-а и господин Жарко Кеџић, руководиоца ИКТ сектора РНИДС-а. Након разговара са директорком Мирјаном Катић обишли су студио МГ ТВ будући да је РНИДС спонзор опреме за снимање и захваљујући РНИДС-у почела је да ради МГ ТВ. Господин Кеџић је дао интервју за нашу телевизију који ће се емитовати у оквиру емисије "Из нашег угла".

### Лазар Савић и Димитрије Глигоровски освојили сребрне медаље на Међународној Менделеевској хемијској олимпијади

Тим Србије на 55. Међународној Менделеевској хемијској олимпијади постигао је велики успех, освојивши четири медаље.

Наши ученици, Лазар Савић, ученик четвртог разреда Математичке гимназије и Димитрије Глигоровски, ученик трећег разреда Математичке гимназије освојили су сребрне медаље. Ђаци су радили два теста, два дана заредом, сваки у трајању од пет часова, на Хемијском факултету у Београду.

23.04.2021. директор Мирјана Катић је положила испит за добијање лиценце за директора образовања и васпитања.

Пре тога је од октобра 2020.године до марта 2021.слушала програм обуке за полагање те лиценце.

### Мирјани Катић уручена захвалница за допринос у манифестацији "Мај месец математике"

У понедељак, 10. маја у Народном позоришту отворен је јубиларни "Мај месец математике". Десета по реду, манифестација „Мај месец математике (МЗ)“ почиње 10. маја и траје све до краја месеца, у организацији Центра за промоцију науке. Програм ће се одвијати на више локација у Београду, укључујући Научни клуб Београд, Београдску тврђаву и парк Калемегдан, пешачку зону Кнез Михаилове и Математички институт САНУ. Тема јубиларног МЗ, под слоганом „Формула уметности“, почива на међусобној зависности уметности и математике.

На отварању ове манифестације у Народном позоришту, уз многобројно званичнике присуствовала је и Мирјана Катић, директорка Математичке гимназије којој је уручена захвалница за допринос и учешће.

Од 17.05.2021. до 19.05.2021. директор Мирјана Катић је учествовала на међународном симпозијуму директора основних и средњих школа „Нова реалност у образовању“ одржаном на Златибору.

### Наши физичари освојили четири медаље на Нордијско-балтичкој олимпијади

На Нордијско-балтичкој олимпијади из физике која је одржана од 07. до 13. маја, наша екипа је постигла запажен успех:

- Душан Бегуш - златна медаља
- Петар Самарџић - златна медаља
- Игор Енги - сребрна медаља
- Никола Лакић - бронзана медаља
- Страхиња Гвоздић - признање за учешће

Организатор овогодишњег такмичења је Естонско Друштво физичара.

На олимпијадама на даљину је врло значајан добар превод задатака као и организација самог радног простора. За превод се побринуо Дејан Ђокић, док су у процесу организације такмичења учествовали Иван Станић и Александра Димић, наставници и сарадници у МГ.

#### Пријемни испит за упис у први разред МГ

Пријемни испит одржан је 8. маја 2021. године од 10 до 12 часова.

#### Злато на Општинском такмичењу из кошарке

Ученици Математичке гимназије су 14.05. 2021. на Општинском такмичењу из кошарке освојили златну медаљу и пласирали се на Градско такмичење.

#### Прича Милице Кричковић одабрана за штампање у збирци „Путевима Илира“

На регионалном конкурс за кратке приче „Древни Илири - заједничка баштина“ ауторски рад Милице Кричковић, ученице 2.а одељења Математичке гимназије, под називом „Древни Илири“ одабран је за штампање у збирци „Путевима Илира“.

Милица се нашла међу ауторима из 16 градова и пишући причу са фантастичним елементима из митологије допринела основном циљу такмичења – подизању свести о илирској баштини и заједничким вредностима земаља Западног Балкана, јачању веза међу уметницима и младим људима из више држава.

#### Проф. др Горан Ђорђевић уручио златну медаљу и плакету Душану Бегушу

У понедељак, 24. маја 2021. председник Балканске уније физичара проф. др Горан Ђорђевић уручио је златну медаљу и плакету нашем ученику Душану Бегушу као апсолутном победнику друге по реду Балканске физичке олимпијаде.

Захваљујемо се професору Ђорђевићу на издвојеном времену и Балканској унији физичара за организацију овог лепог такмичења.

### Страхиња Гвоздић освојио прву награду за поезију

Да наши ученици имају и многе друге таленте сем оних у области математике, физике или програмирања, још једном се показало на недавно завршеном Великом конкурс за средњошколце у организацији Факултета савремених уметности у Београду. Ученик четвртог разреда наше школе, Страхиња Гвоздић, је у конкуренцији радова пристиглих из целе Србије освојио прву награду у категорији поезија за своје три песме: „Dum spiro, spero“, „За мене“ и „Драга Ти коју залупише прозори“. Честитамо му на овом успеху!

### Сребро на Републичком такмичењу у шаху

На Републичком екипном првенству ученика ОШ у шаху, одржаном 30. маја у Београду, екипа Математичке гимназије коју су чинили ученици осмог разреда:

- Урош Костадиновић
- Ђурђица Милијановић
- Војин Митровић, капитен екипе
- Мила Шами
- Марко Митић
- Данијела Врачар
- Андреј Петровић

као и ученици седмог разреда:

- Душан Кисић
- Калина Павловић - освојила је сребрну медаљу.

Наши основци су без изгубљеног меча, уз 5 победа и 2 нерешена резултата, поделили прво место, са истим бројем меч бодова као и победник ОШ „Јелена

Ђетковић“, али су због мањег укупног броја појединачних поена, заузели друго место.

#### Српска хемијска олимпијада 2021.

У Београду је 4. и 5. јуна одржана VII Српска хемијска олимпијада. На Олимпијади је учествовало 12 првопласираних ученика из целе Србије. Наши ученици су постигли завидан резултат.

Ученик Лазар Савић је освојио 2. награду, док су ученици Невена Стојковић, Димитрије Глигоровски и Маја Маљковић освојили 3. награду. На Међународној хемијској олимпијада која ће се одржати крајем јула и почетком августа у Јапану, нашу државу ће представљати петочлана екипа у којој ће бити Лазар, Невена и Димитрије као резерва.

#### Сјајна награда за литерарни таленат

Литерарни конкурс који сваке године организује Задужбина Доситеја Обрадовића један је од најзначајнијих конкурса те врсте код нас. Наш матурант Петар Аћимовић на том конкурсима освојио је 3. награду.

Током четири године школовања у Математичкој гимназији Петар је развио посебан и препознатљив стил писања, па тако одлази из школе овенчан једним од најлепших литерарних признања.

Свечано уручење награде биће организовано у Задужбини Доситеја Обрадовића током идуће недеље.

#### Свечана додела диплома матурантима 2021.

У уторак, 15. јуна 2021. године одржала се свечана додела диплома матурантима. Овогодишњи ђак генерације је Добрица Јовановић.

МГ ТВ је овај догађај стримовао на Јутјуб каналу.

Директор Мирјана Катић је и ове године са одобрењем министра просвете, науке и технолошког развоја предавала анализу са алгебром у одељењу 4д. Три ученика из тог разреда су чланови екипе Србије за ИМО и БМО: Добрица Јовановић, Милош Милићев и Вељко Радић.

### Европска информатичка олимпијада за девојке 2021.

Прва Европска информатичка олимпијада за девојке (ЕГОИ) одржана је од 13. до 19. јуна 2021. године. На такмичењу је учествовало укупно 156 такмичарки из 43 државе из целог света. Званични организатор је била Швајцарска, међутим, због актуелне пандемије, такмичење се одржало онлајн.

Екипа Србије је ових шест дана провела у Новом Саду, одакле је и радила такмичење. Наше девојке оствариле су следеће успехе:

- Ања Милошевић (Математичка гимназија, Београд) – сребрна медаља
- Јована Лазић (Математичка гимназија, Београд) – бронзана медаља
- Ања Дожић (Математичка гимназија, Београд) – бронзана медаља
- Милица Мићић (Девета гимназија Михаило Петровић Алас, Београд) –

Лидери тима су били Марко Савић и Тадија Шебез из Новог Сада.

### Отворен Девети Куп Математичке гимназије

У среду, 23. јуна 2021. отворен је девети по реду Куп Математичке гимназије. Домаћин овог међународног такмичења, Математичка гимназија, окупила је ове године око 100 такмичара из 8 земаља. Услед пандемије COVID-19, већина такмичара ће се такмичити онлајн док ће такмичари из Србије задатке решавати у Математичкој гимназији.

Такмичари из Босне и Херцеговине, Хрватске, Бугарске, Северне Македоније, Румуније, Русије, Словеније и Србије ће се наредна три дана такмичити у решавању проблемских задатака из математике, физике и рачунарства.

Екипа МГ ТВ-а је снимала и уживо преносила овај догађај.

Такмичаре и лидере су поздравили:

- Мирјана Катић, директор Математичке гимназије
- Тамара Ђорђевић Лазић, председница Надзорног одбора Moneta Financial Services doo која је генерални спонзор овог такмичења
- Татјана Матић, министарка трговине, туризма и телекомуникација. Ово министарство је покровитељ Купа МГ.

Овогодишњи Куп Математичке гимназије трајао је од 23. до 25. јуна 2021. године.

### Европска олимпијада из физике 2021.

На петој Европској олимпијади из физике одржаној у периоду од 19. до 26. јуна на даљину, екипа Србије је остварила запажен резултат. На олимпијади је учествовало 46 тимова, а наши ученици су освојили:

- Душан Бегуш, 3. разред Математичке гимназије у Београду, златна медаља
- Петар Самарџић, матурант Математичке гимназије у Београду, сребрна медаља
- Јован Марковић, матурант Гимназије у Крушевцу, бронзана медаља
- Момчило Тошић, матурант гимназије Светозар Марковић, Ниш, бронзана медаља
- Павле Пакаловић, матурант Математичке гимназије у Београду, похвала

Израда задатака на даљину, као и припреме за такмичење одржане су на Физичком факултету у Београду.

Вође тима су били доценти Физичког факултета, Александра Димић и Драгољуб Гочанин.

### Затворен Девети Куп МГ

У понедељак, 28. јуна 2021. године директорка Математичке гимназије доделила је медаље такмичарима Математичке гимназије који су учествовали на Купу МГ.

Награде најбољим учесницима доделио је господина Дејан Јовљевић, директор компаније Moneta Financial Services doo Београд која је генерални спонзор овогодишњег Купа.

### Свечана додела диплома осмацима

У понедељак, 28. јуна 2021. године уричене су дипломе малим матурантима (осмацима). Овогодишњи ђак генерације је Јанко Поповић.

### Наши ученици освојили три медаље на Међународној олимпијади из информатике

33. Међународна Информатичка Олимпијада (ИОИ) је одржана од 19. до 25. јуна 2021. Организатор је био Сингапур, али је такмичење одржано онлајн. Учествовало је 351 такмичара из 88 земаља. Наш тим је био састављен од четири ученика Математичке гимназије који су освојили три медаље:

- Матеја Вукелић, Математичка гимназија, сребрна медаља
- Јован Бенгин, Математичка гимназија, бронзана медаља
- Александар Вишњић, Математичка гимназија, бронзана медаља
- Филип Бојковић, Математичка гимназија

Вође екипе били су Марко Савић и Никола Милосављевић.

### МГ шах++

У уторак, 22.06.2021.год, као увертира МГ купа Математичке гимназије 2021.године и уводна активност пројекта МГ Инвентор, одржани су први тренинг мечеви у новој, оригиналној, унапређеној верзији традиционалног шаха, која носи назив МГ шах++ !

Креатор пројекта МГ шах++ , је вишечлани мешовити тим наставника и ученика, предвођен директорком Мирјаном Катић (професор математике) и шаховским мајстором Јелић Б. Гораном (професор информатике) састављен од ученика основне школе:

- Калина Павловић, 7. разред
- Урош Костадиновић, 8. разред
- Војин Митровић, 8. разред
- Марко Митић, 8.разред
-

### Тест способности за упис у седми разред МГ

Тест способности одржан је 26. јуна 2021. године од 10 до 12 часова. Тест је полагао 155 ученика.

Директор Мирјана Катић је 20.06.2021. успошно савладала обуку за супервизоре и председнике школских комисија на завршном испиту.

У јуну је директор Мирјана Катић савладала и обуку „Дигитална учионица“.

Завршни испит је успешно организован у школи од 23.06.2021. до 25.06.2021.

### Додела захвалница екипи МГ ТВ

У петак, 2. јула 2021. године Мирјана Катић, директорка Математичке гимназије и Светлана Јакшић, супервизор МГ ТВ уручиле су захвалнице екипи МГ ТВ. Захвалнице су уручене ученицима који чине прву поставу МГ ТВ. То су:

- Милица Веселиновић, водитељ
- Александар Вишњић, сниматељ
- Стефан Вучић, репортер
- Ана Вучићевић, организатор
- Елена Гаљак, организатор
- Сара Драгутиновић, маркетинг и односи са јавношћу
- Никола Дракулић, техничка подршка
- Нађа Живковић, сниматељ
- Исидора Мајкић, сценариста
- Игњат Маринковић, сниматељ
- Огњен Маринковић, организатор, сниматељ и монтажер
- Лука Марковић, сниматељ и монтажер
- Алекса Маџаревић, организатор и водитељ
- Мина Милићев, сценариста
- Анђела Миловановић, сниматељ
- Милица Милошевић, сценариста
- Ива Нинчић, графички дизајнер
- Лена Перишић, монтажер
- Ања Петровић, маркетинг и односи са јавношћу
- Тамара Симић, организатор и репортер

- Алекса Сотиров, монтажер
- Софија Спахић, репортер

МГ ТВ започела је свој рад 27. јануара 2021. године када је снимљен први прилог посвећен обележавању школске славе.

Само велики труд и заједнички рад проткан љубављу и посвећеношћу целе екипе МГ ТВ резултирао је да се за пар месеци снимиле чак 15 емисија - 7 емисија МГ Инфо и 8 емисија Из Нашег угла.

Посебно смо поносни што смо реализовали и два стриминга – свечану доделу диплома матурантима и церемонију отварање Деветог Купа МГ.

Директор Мирјана Катић је учествовала као говорник на Talent Development Forumu, 10-тог јуна 2021.

Целе школске године директор је пратила рад свих запослених, редовно је организовала састанке педагошког колегијума, присуствовала десетинама часова часова свих колега, у редовном надзору и за време угледних часова. Успешно је сарађивала са свим стручним већима и организовала наставне и ваннаставне активности као и са саветом родитеља, школским одбором и ученичким парламентом.

У априлу 2021 запослени су добили анонимну анкету да оцене рад директора, по разним критеријумима и оцене су одличне.

Због приговора на рад колегинице Светлане Јоцић од стране ученика и родитеља обратила се ШУ Београд који су организовали педагошки надзор у мају 2021.

Користећи Office 365 Microsoft Teams пратила сам као члан свих тимова свакодневни рад запослених.

Наставу смо од 01.09.2020. имали „stream“ што је најбољи могући концепт који смо ученицима могли да понудимо у време панденије COVID-а 19.

Из донација смо обезбедили сву неопходну опрему за такав модел наставе.

