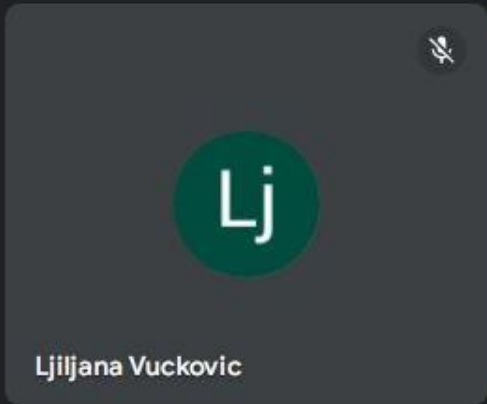


Презентация система «1С Образование»

*Лекция на государственном семинаре
для учителей математики и информатики*

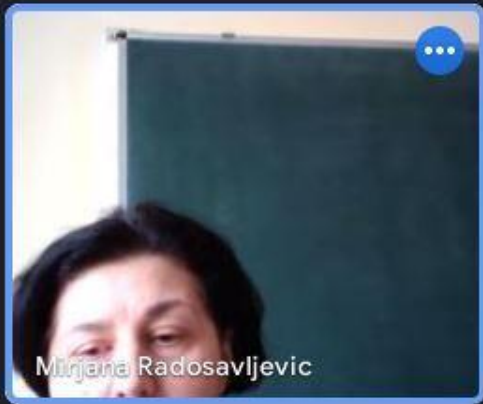
Преподаватели: Миряна Радосавлевич, Биляна Иванович

Белград, Сербия
4.2.2024.



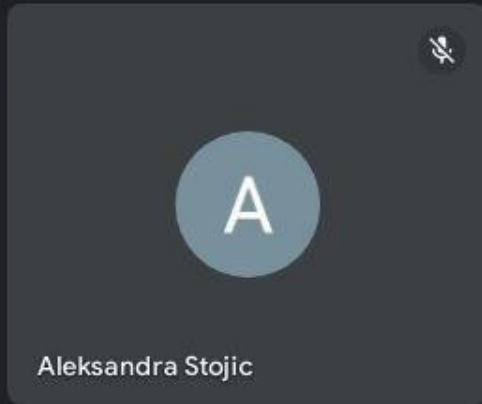
Ljiljana Vuckovic

A profile card for Ljiljana Vuckovic, featuring a dark green circular avatar with the initials 'Lj' and a microphone icon in the top right corner.



Mirjana Radosavljevic

A profile card for Mirjana Radosavljevic, showing a video feed of her face in front of a green chalkboard. The card has a blue border and a three-dot menu icon in the top right corner.




Aleksandra Stojic

A profile card for Aleksandra Stojic, featuring a light blue circular avatar with the letter 'A' and a microphone icon in the top right corner.



Ljiljana Janjetovic

A profile card for Ljiljana Janjetovic, featuring a brown circular avatar with the initials 'Lj' and a microphone icon in the top right corner.



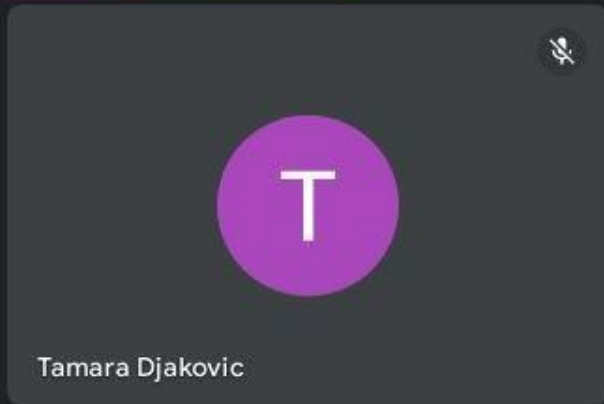
Biljana Mikic

A profile card for Biljana Mikic, featuring a red circular avatar with the letter 'B' and a microphone icon in the top right corner.



Ivan Rakic

A profile card for Ivan Rakic, featuring a teal circular avatar with the letter 'I' and a microphone icon in the top right corner.



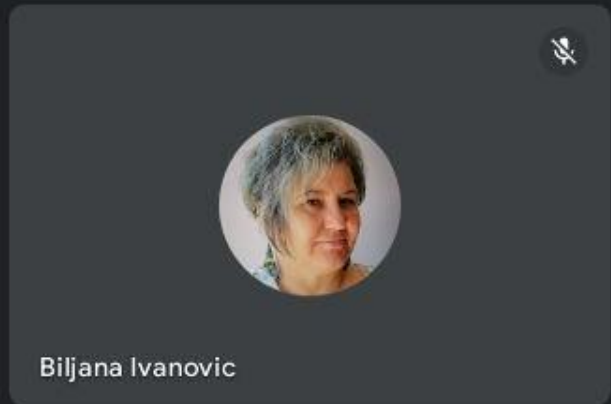
Tamara Djakovic

A profile card for Tamara Djakovic, featuring a purple circular avatar with the letter 'T' and a microphone icon in the top right corner.



Jov 12

A profile card for Jov 12, featuring two overlapping circular avatars (one blue with 'T', one purple with 'D') and the text 'Jov 12' below them.



Biljana Ivanovic

A profile card for Biljana Ivanovic, featuring a circular photo of her face and a microphone icon in the top right corner.

1C
ФЕРМА "1С"

Презентација система 1С:Образование

Мирјана Радосављевић
Биљана Ивановић
Средња школа „Никола Тесла“, Лепосавић

Сарадник у припреми презентације:
Т. А. Чернецкаја, фирма «1С»

Mirjana Radosa...

Tamara Djakovic

Ljiljana Vuckovic

Aleksandra Stojic

Josh 15

Biljana Ivanovic



Садржај...

1. О компанији 1С
2. Производи компаније 1С
3. Систем «1С:Образование»
4. Предности платформе «1С:Образование»
5. Дигитална библиотека
6. Демонстрација динамичких модела
7. Приступ платформи/библиотеци



Mirjana Radosa...



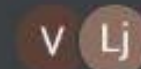
Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Josh 17



Biljana Ivanovic





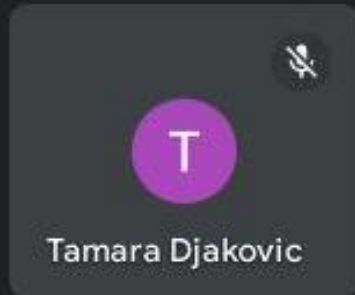
Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

Систем «1С:Образование»

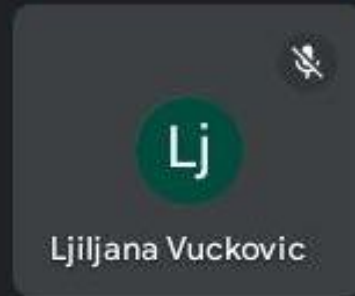
The screenshot displays a web-based educational interface. At the top, there is a navigation bar with a search icon and a 'Назад' (Back) button. Below this, a breadcrumb trail reads: 'Образовательный центр' > 'Динамический материал по Предметам' > 'Тема: Геометрия' > 'Тригонометрия' > 'Свойства биссектрис'. The main content area is titled 'Биссектрисы треугольника' (Bisectors of a Triangle). It features a diagram of a triangle with vertices A, B, and C. Red lines represent the bisectors from each vertex to the opposite side, meeting at a central point. The diagram is labeled with points A₁, B₁, and C₁ on the sides. Below the diagram, there are three checkboxes: 'Биссектриса AA₁', 'Биссектриса BB₁', and 'Биссектриса CC₁', all of which are checked. At the bottom of the diagram area, there is a note: 'Какие предположения можно выдвинуть, наблюдая за изменением центра при перемещении вершин треугольника?' (What hypotheses can be made, observing the change in the center when the vertices of the triangle are moved?). On the left side of the interface, there is a sidebar menu with various categories like 'Геометрия', 'Арифметика', and 'Алгебра', with 'Геометрия' currently selected.



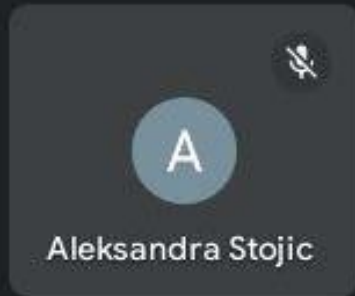
Mirjana Radosa...



Tamara Djakovic



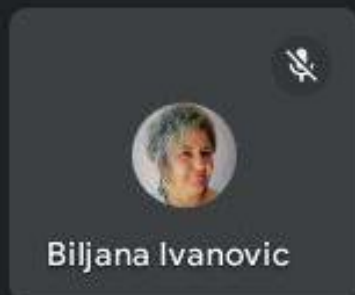
Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Josh 17



Biljana Ivanovic

Josh опција





Предности платформе «1С:Образование»

- **Приступ** за наставнике и ученике посредством интернета са било ког уређаја са веб прегледачем
- Додељивање **групних и индивидуалних задатака** ученицима
- **Аутоматско оцењивање** урађених тестова
- Детаљни **извештаји** о току самосталног рада ученика
- Могућност сарадничког рада и комуникације
- Могућност интеграције са сервисима за извођење онлајн наставе

Занимљивости:

Доношењем Федералној државној образовној стандарда 2021. уведена је обавезна употреба специјализованих дигиталних алата у образовању.

Ново на платформи:

- Пројекат «1С:Динамичка математика»
- Технолошка карна часа



Mirjana Radosa...



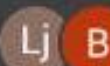
Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Josh 17



Biljana Ivanovic



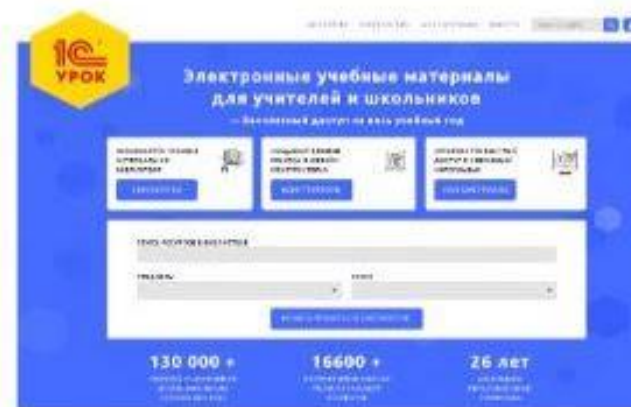


Дигитална библиотека система «1С:Образование»

«1С:Урок» <https://urok.1c.ru>

- Дигитална библиотека је модул платформе 1С:Образование, јавно доступан након регистрације
- Садржи интерактивне наставне материјале
- Наменен наставницима за припрему и извођење наставе, и ученицима за самосталан рад
- Наставни садржаји:
 - За основну школу
Математика, Руски језик, Свет око нас...
 - За средњу школу
Математика (Алгебра, Геометрија...) Информатика, Физика, Хемија, Биологија, Географија
Руски језик, Историја, Социологија
...

← Садржај библиотеке се стално допуњава

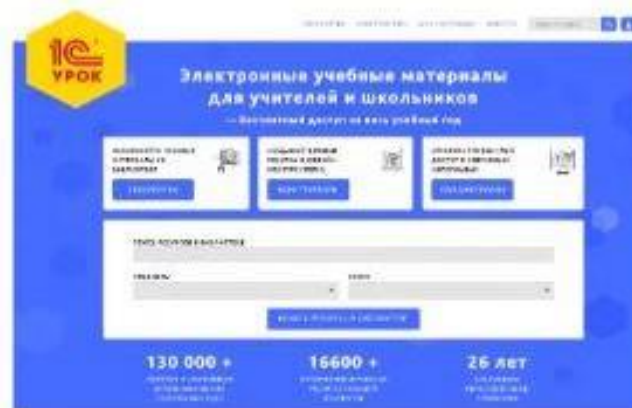




Дигитална библиотека система «1С:Образование»

«1С:Урок» <https://urok.1c.ru>

- Дигитална библиотека је модул платформе 1С:Образование, јавно доступан након регистрације
- Садржи интерактивне наставне материјале
- Наменен наставницима за припрему и извођење наставе, и ученицима за самосталан рад
- Наставни садржаји:
 - За основну школу
Математика, Руски језик, Свет око нас...
 - За средњу школу
Математика (Алгебра, Геометрија...) Информатика, Физика, Хемија, Биологија, Географија
Руски језик, Историја, Социологија
...



Mirjana Radosavljevic



Josh 20



Biljana Ivanovic





Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

Browser tabs: Прик, Тема, М: @, През, 10 x, Подл, 1с ко, Escue!, Setin, +

Address bar: urok.1cnu/library/

Navigation: БИБЛИОТЕКА, КОНСТРУКТОРЫ, МОИ МАТЕРИАЛЫ, НОВОСТИ, поиск по сайту, MIRARAD@GMAIL.COM

Библиотека интерактивных материалов

Фильтры:

СОДЕРЖИТ СЛОВА ИЛИ ФРАЗЫ


ПОИСК В ТЕКУЩЕЙ ПАПКЕ

ПРЕДМЕТ

КЛАСС

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ


СЕРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ



Биология

5 ПАПКА
542 РЕСУРСА


ОТКРЫТЬ




География

1 ПАПКА
142 РЕСУРСА

ОТКРЫТЬ





meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing

Windows taskbar: Type here to search, Address, Nea..., 12:33 PM 2/4/2024



Mirjana Radosa...



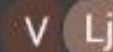
Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Josh 15



Biljana Ivanovic





Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

Browser tabs: Приватно, Тема, Математика, Презентовање, 10 x, Подаци, 10 x, Escue, Setin

Address bar: urok.1c.ru/library/mathematics/

Navigation: Библиотека, Конструкторы, Мои материалы, Новости

Search: Поиск по сайту

User: MIRARAD@GMAIL.COM

ФРАЗЫ

ПОИСК В ТЕКУЩЕЙ ПАПКЕ

ПРЕДМЕТ

- Алгебра
- Астрономия
- Биология
- География
- Геометрия**
- Естествознание
- Информатика и ИКТ
- История
- Литература
- Литературное чтение
- Математика
- Обществознание
- Окружающий мир

Динамическая математика. Поурочные разработки

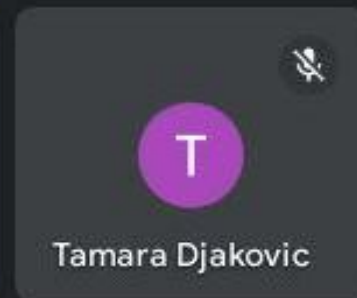
Материалы коллекции состоят из тем, включенных в школьную программу с учетом требований из обновленного ФГОС по математике для 7-11 классов по курсам Алгебра, Геометрия, Вероятность и статистика, Алгебра и начала математического анализа. Каждая тема содержит технологическую карту в виде наглядных слайдов для проведения урока с использованием существующих интерактивных моделей, интерактивные задания для закрепления, промежуточной проверки и контроля усвоения материала.

Проект реализуется при поддержке гранта РФФИ номер 19-29-14217.

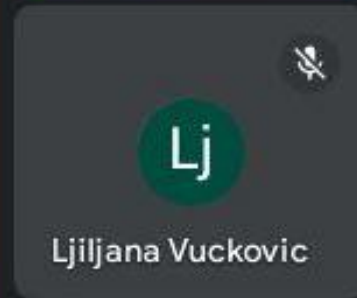
meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing



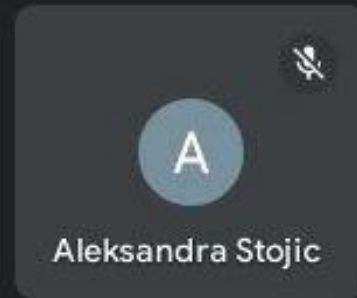
Mirjana Radosa...



Tamara Djakovic



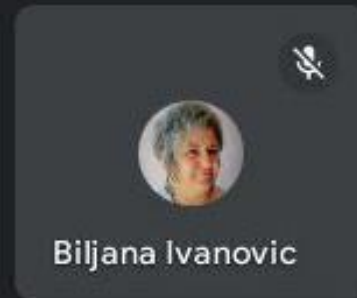
Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Josh 15



Biljana Ivanovic





Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

urok.1cnu/library/mathematics/virtualnye_laboratorii_po_matematike_7_11_kl/matematicheskoe_mod...

БИБЛИОТЕКА КОНСТРУКТОРЫ МОИ МАТЕРИАЛЫ НОВОСТИ Поиск по сайту MIRARAD@GMAIL.COM

Презентация лаборатории «Математическое моделирование»

1 2.1 2.2 3.1 3.2 3.3 4.1 5.1 5.2 5.3 5.4

Если сместить точку внутрь или наружу колеса, получится **трохоида**.

Слсд Старт/Стоп Трассиратория

К началу слайда Шаг 5 (из 60) Далее

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide



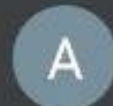
Mirjana Radosa...



Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Josh 16



Biljana Ivanovic

12:42 | bnh-ebtt-uvn





Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

urok.1c.ru/library/mathematics/Elektron_resursy_FGOS_2022_5-11_kl/Algebra_10/arifmetich_koren/200...

БИБЛИОТЕКА КОНСТРУКТОРЫ МОИ МАТЕРИАЛЫ НОВОСТИ

Интересные случаи: 1 2

$f(x) = \sqrt{a \cdot x + b}$

$g(x) = a \cdot x + b$

$a = \langle 1,5 \rangle$

$b = \langle -2,3 \rangle$

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide



Mirjana Radosavljevic



Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Vesna Bozinovic



Ljiljana Janjetovic



Biljana Mikic



Jov 13



Biljana Ivanovic

12:47 | bnh-ebtt-uvn



MIWIFI_2G_Q5pq
Internet access



Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

urok.1c.ru/library/mathematics/Elektron_resursy_FGO5_2022_5-11_kd/Algebra_10/arifmetich_koren/200...

БИБЛИОТЕКА КОНСТРУКТОРЫ МОИ МАТЕРИАЛЫ НОВОСТИ MIRARAD@GMAIL.COM

T-905. График функции с квадратным корнем

1 2 3 4 5 6 Завершить

Для функции $y = \sqrt{x} - 2$ найдите:

Область определения	$x \in [\quad]$
Нули функции (если нулей нет, поставьте прочерк)	$x \in \{ \quad \}$
Монотонность функции	<input type="text" value=""/>
Область значений	$y \in [\quad]$

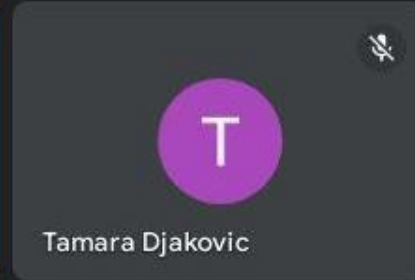
Сбросить Показать ответ Подтвердить ответ Пропустить

meet.google.com is sharing your screen Stop sharing Hide

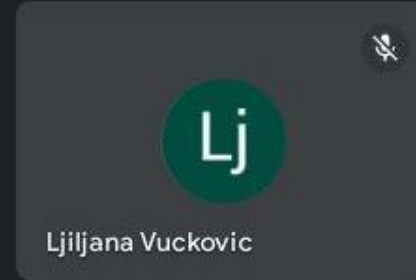
Type here to search. Address: 13°C 12:49 PM 2/4/2024



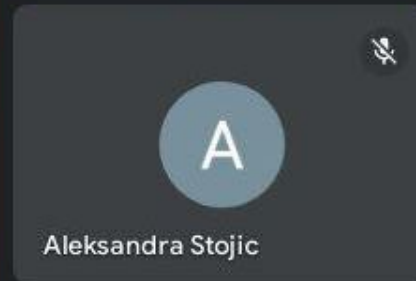
Mirjana Radosavljevic



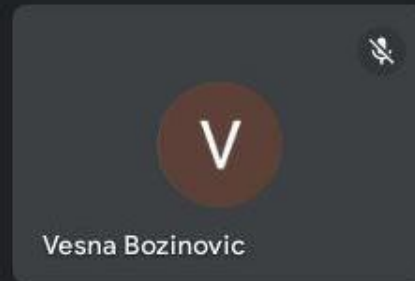
Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



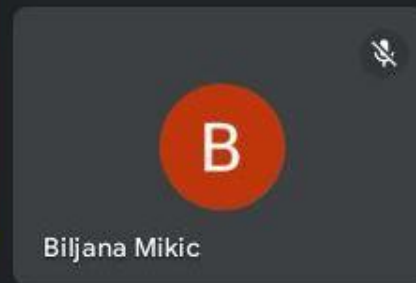
Aleksandra Stojic



Vesna Bozinovic



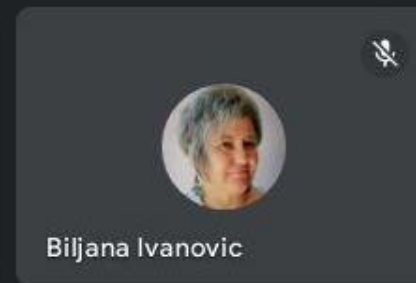
Ljiljana Janjetovic



Biljana Mikic



Josh 13



Biljana Ivanovic

12:49 | bnh-ebtt-uvn



22

MTWIFI_2G_Q5pq
Internet access



Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

docs.google.com/presentation/d/1QBVGLLDnxohu--HbYbwMFpNMQyb6sf1bF85pqq2w4rs/edit?pli=1#slid...

1c Приступ платформи/библиотеци

Приступ платформи:

- Попунити анкету на сајту: <https://obrazovanje.1c.ru/>
- Укључити опцију: «Назначити тестовий период для нового пользователя»
- Мејлом се добијају параметри за приступ платформи
- За коришћење платформе купује се годишња лиценца

Приступ библиотеци:

- Регистровати се на порталу <https://urok.1c.ru>
- Бесплатно коришћење наставних садржаја за све регистроване кориснике

Подршка наставницима:

- Онлајн конференције, вебинари...
- Индивидуалне консултације са методичарима

Нашин материјали за обуку

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide

Type here to search | 13°C | 12:52 PM 2/4/2024



Mirjana Radosavljevic



Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Vesna Bozinovic



Ljiljana Janjetovic



Biljana Mikic



Josh 13



Biljana Ivanovic


12:52 | bnh-ebtt-uvn





Mirjana Radosavljevic (Презентовање)

docs.google.com/presentation/d/1QB8YGLLDnxohu...HbYbwMfPnMQyb6sf1bF85pgq2w4rs/edit?pli=1#slid...



Тема: Презентација система 1C:Образование
 Мирјана Радосављевић
 Биљана Ивановић
 Средња школа „Никола Тесла“, Лепосавић

Хвала на пажњи!

Сарадник у припреми презентације:
 Т. А. Чернецаја, фирма «1С»

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide



Mirjana Radosavljevic



Tamara Djakovic



Ljiljana Vuckovic



Aleksandra Stojic



Vesna Bozinovic



Ljiljana Janjetovic



Biljana Mikic



Josh 13



Biljana Ivanovic

12:53 | bnh-ebtt-uvn



22

MIWIFI_2G_Q5pq
Internet access



ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

додељује

СЕРТИФИКАТ

којим се потврђује да је

Мирјана Радосављевић

запослена у СШ „Никола Тесла” у Лепосавићу

била предавач на акредитованом семинару ДМС

Државни семинар о настави математике и рачунарства Друштва математичара Србије

(каталожки број 405, 16 часова стручног усавршавања)

одржаном у Београду у периоду 3–4. фебруар 2024. године.

4. фебруар 2024. године
Београд



Председник
Друштва математичара Србије

Проф. др Мирослав Марић