

МНМР БРОЈ

Име Презиме

дан.месец.година

Задатак1

Навести формулацију сваког задатка. Текст се може купати на разне начине. На пример, презиме Ђорђевић се може откупати на више начина и резултат је исти: Ђорђевић, Ђорђевић. Употребу латинице треба посебно најавити Đorđević, Đorđević.

Текст треба да буде прецизан, концизан и кохерентан у стручном смислу, језички коректан, стилски ујединачен.

За дафиниције и теореме користити одговарајуће околине.

Дефиниција 1 *Златни правоугаоник јесте правоугаоник код кога је однос дуже и краће странице једнак златном броју $\phi = \frac{1+\sqrt{5}}{2} \approx 0.6180339887$*

Теорема 1 *Међу свим правоугаонцима обима O највећу површину има квадрат.*

Задатак 2

За аутомацку¹ нумерацију примера користити бројач \primer. На сличан начин се могу увести и друге врсте бројача.

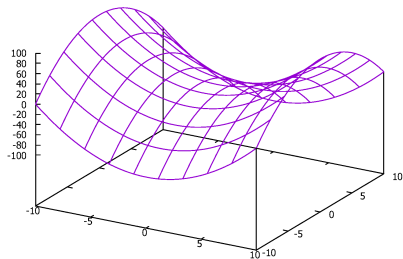
Пример 1. Слике треба да буду примерене величине.



Пример 2. Седло $z = x^2 - y^2$ се добија за улаз

```
splot x**2-y**2
```

¹Обратити пажњу како откупана реч 'аутоматску', да се не би добило 'аутомацку'.



Пример 3. Треба поштовати основна правила математичког правописа.

ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
$0, -1, -2, \dots$	$0,-1, -2,\dots$
$-2 \cdot 5 = -10$	$-2 * 5 = -10$
непознате x, y	непознате x, y
тачка T троугла ABC	тачка T троугла ABC
$\sin(\theta), \operatorname{tg}(\theta)$	$\sin(\theta), \operatorname{tg}(\theta)$
5 kg или 5 kg	5kg, 5kg, 5 kg

Задатак 3

Неопходно је навести и списак коришћењених референци: књиге [1], радове у часописима [2] и интернет-адресе <https://www.edusoft.matf.bg.ac.rs/>

Литература

- [1] D. Binder, M. Erickson. *A Student's Guide to the Study, Practice, and Tools of Modern Mathematics*. Chapman Hall/CRP, 2011.
- [2] Н. Икодиновић. 19. Генерална скупштина Међународне математичке уније. *Настава математике*, LXVII(3-4):69–73, 2022.