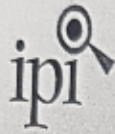
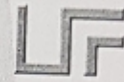




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
УЧИТЕЉСКИ ФАКУЛТЕТ



Sveučilište u Zagrebu  
Učiteljski fakultet



Pedagoška fakulteta



Иновације  
у настави



*Међународни научни скуп 2017.*

ПРОБЛЕМИ И ДИЛЕМЕ  
САВРЕМЕНЕ НАСТАВЕ  
У ТЕОРИЈИ И ПРАКСИ

Зборник резимеа

Уреднице

**Вера Ж. Радовић**  
**Душка Михајловић**  
**Ивана Стојков**



Међународни научни скуп

# ПРОБЛЕМИ И ДИЛЕМЕ САВРЕМЕНЕ НАСТАВЕ У ТЕОРИЈИ И ПРАКСИ

Зборник резимеа

Уреднице

*Вера Ж. Раговић*

*Душка Михајловић*

*Ивана Стојков*

26. и 27. мај 2017.

Аранђеловац



## ПРОГРАМСКИ ОДБОР

### Председник

др Вера Ж. Радовић

Училијски факултет, Универзитет у Београду, Србија

### Чланови

др Франческо Арчидијаконо

Универзитет за образовање наставника у Бјену, Швајцарска

др Деан Илиев

Педагошки факултет, Универзитет „Св. Климент Охридски“ у Битољу, Македонија

др Здислава Зацлона

Виша педагошка школа у Новом Сончу, Пољска

др Алина Роман

Факултет за образовне науке, психологију и друштвене науке

Универзитет „Аурел Влајку“ у Араду, Румунија

др Габријела Келемен

Факултет за образовне науке, психологију и друштвене науке

Универзитет „Аурел Влајку“ у Араду, Румунија

др Аленка Липовец

Педагошки факултет Универзитета у Марибору, Словенија

др Иван Прскало

Училијски факултет Универзитета у Загребу, Хрватска

др Лидија Цвикић

Училијски факултет Универзитета у Загребу, Хрватска

др Снежана Мирков

Институт за педагошка истраживања, Београд, Србија

др Радован Анђонијевић

Филозофски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Кристијанка Овесни

Филозофски факултет, Универзитет у Београду, Србија



др Виолеџа Јовановић

Факултет иџедагошких наука у Јаџодини, Универзитет у Краџујевцу, Србија

др Снежана Маринковић

Училиелски факултет у Ужицу, Универзитет у Краџујевцу, Србија

др Вучина Зорић

Филозофски факултет, Универзитет у Никшићу, Црна Гора

др Мирослава Рисич

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Ана Вујовић

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Пеџар Рајчевић

Училиелски факултет, Призрен-Лейосавић, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Мишровици, Србија

др Синиша Сџојановић

Училиелски факултет у Врању, Универзитет у Нишу, Србија

др Зорица Цвеџановић

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Синиша Кушић

Филозофски факултет, Универзитет у Ријеци, Хрватска

др Сања Блаџданић

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Маријана Зељић

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Невена Буђевац

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Зорица Ковачевић

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија

др Софија Маричић

Училиелски факултет, Универзитет у Београду, Србија



## ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

### **Председник**

*Душка Михајловић*

### **Чланови**

*Ивана Стојков*

*Владимир Вукомановић Распејорац*

*Ненад Синђелић*

*Зоран Тошић*

*Милица Дучић*

*Милош Бајрићевић*

*Ивко Николић*

*Зорица Савић-Ненадовић*

### **Преводилац**

*Зорица Савић-Ненадовић*

## ОРГАНИЗАТОР СКУПА

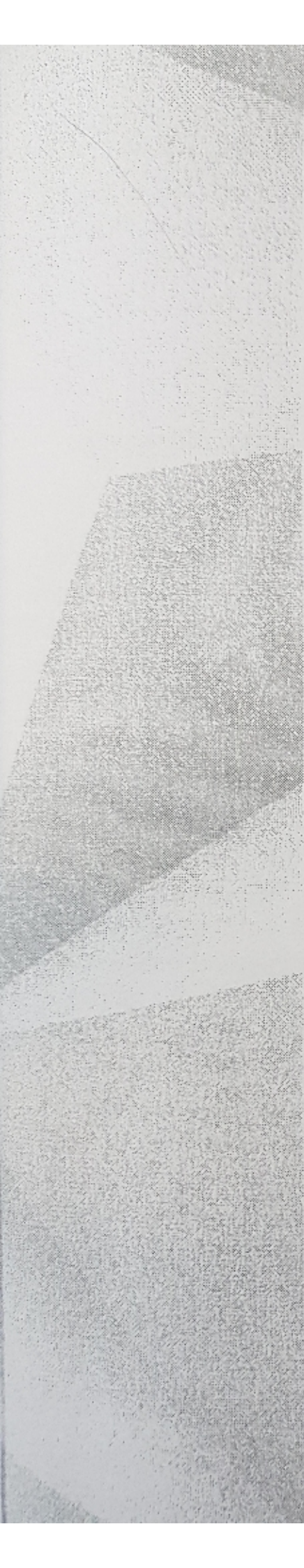
*Училијски факултет Универзитета у Београду*

*Краљице Наталије 43, Београд, Србија*

[www.uf.bg.ac.rs](http://www.uf.bg.ac.rs)

Радови у целости након рецензирања биће објављени у часопису  
*Иновације у настави* чији је издавач Учитељски факултет Универзитета у Београду  
[www.inovacijeunastavi.rs](http://www.inovacijeunastavi.rs)





УВОДНА  
САОПШТЕЊА



## РАДНИ ЛИСТОВИ У НАСТАВНОМ ПЛАНУ И ПРОГРАМУ МАТЕМАТИКЕ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ У РЕПУБЛИЦИ МАКЕДОНИЈИ

Марија Ристевска\*  
Данце Сивакова  
Јасминка Кочоска  
Биљана Граматковски

*Педагошки факултет, Универзитет „Св. Климент Охридски“ у Битољу, Македонија*

Циљ истраживања приказаног у овом раду био је да се прикупе подаци о предности-ма коришћења радних листова из математике у основним школама у Републици Македонији. У опису овог феномена користили смо дескриптивни метод. Сprovedено је истраживање како би се утврдило да ли радни листови доприносе побољшању наставе математике и да ли имају важну улогу у настави и учењу овог предмета. За прикупљање података користили смо метод анкетирања, а инструмент у истраживању био је упитник комбинованог типа.

Резултати истраживања указују на чињеницу да радни листови из математике доприносе напретку сваког ученика појединачно, усвајању нових вештина и навика, примени стеченог знања у новим ситуацијама за учење, развоју креативности ученика и тако даље. Радни листови служе као врло битно средство и путоказ ученицима у процесу савлађивања садржаја наставног плана и програма математике. Они подстичу ученике на њиховом путу стицања математичких знања, од усвајања основних математичких појмова до решавања сложених математичких проблема. Коришћењем радних листова у настави подстиче се код ученика развијање мисаоних способности и критичког мишљења и пружа се могућност за самостално учење математичких садржаја. Осим тога, коришћењем радних листова продубљује се интересовање ученика за математику, подстиче се њихова активност на часу, као и међусобна сарадња.

*Кључне речи:* радни листови, наставни план и програм математике, ученици.



## WORKSHEETS IN THE MATHEMATICS CURRICULUM IN PRIMARY EDUCATION IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA

Marija Ristevska\*  
Dance Sivakova  
Jasminka Kochoska  
Biljana Gramatkovski

*Faculty of Education, University "St Climent Ohridski" in Bitola, Macedonia*

The aim of this paper was to obtain the data about the benefits of using math worksheets in primary schools in the Republic of Macedonia. We used a descriptive method to describe this phenomenon. The goal of the research was to determine whether mathematics worksheets contribute to the improvement of teaching practice and play an important role in teaching and learning mathematics. The method used in this study to obtain the data was a survey, while a combined-type questionnaire was used as a tool.

The results of the research suggest that using math worksheets enables individual advancement, acquisition of new skills and habits, application of the acquired knowledge in new learning situations, development of creativity, etc.. The worksheets represent a very important tool and a roadmap for the students in the process of learning the contents of the math curriculum. They encourage students on their path of learning mathematics, from acquiring basic mathematical concepts and procedures, to solving complex mathematical problems. The worksheets encourage the development of thinking and critical thinking among students and provide incentives for the self-study of mathematical content. In addition, they help deepen students' interest in mathematics content, and foster activity and collaboration among students.

*Key words:* worksheets, math curricula, students.

\* marijaboki@yahoo.com



**A**

Aleksić Maja .....	101, 249
Andonovska-Trajkovska Daniela .....	82, 230
Antonijević Radovan.....	15, 163
Arsić Radomir.....	48, 49, 196, 197
Atanasoska Tatjana.....	34, 182

**B**

Babin Josip.....	127, 275
Bergoč Špela .....	131, 279
Blagdanić Sanja .....	10, 158
Branković Dragan....	132, 135, 140, 280, 283, 288
Budinski Natalija .....	70, 218

**C**

Chalamani Sonja.....	65, 213
Curcivska Daniela.....	74, 222
Cvetanović Zorica .....	78, 226
Cvetkova Dimov Biljana.....	120, 268
Cvikić Lidija .....	79, 227
Cvjetičanin Stanko .....	111, 259

**Č**

Čaprić Gordana .....	26, 174
----------------------	---------

**Ć**

Ćurčić Milenko .....	54, 202
----------------------	---------

**D**

Dani Tihana .....	79, 227
Daničić Mirjana.....	99, 247
Dejić Mirko .....	59, 207
Dinić Marinković Milica .....	110, 258
Drašković Branka .....	148, 296

**Đ**

Đerić Ivana .....	13, 24, 161, 172
Đević Rajka .....	21, 169
Đorđević Lucija.....	49, 197
Đorđević Srboljub .....	48, 49, 196, 197
Đurić Milijana.....	115, 263
Đukanović Mirko .....	113, 261

**DŽ**

Džinović Danica .....	126, 139, 274, 287
-----------------------	--------------------

Džinović Milanka .....	147, 295
------------------------	----------

**F**

Felicia Roman Alina.....	18, 23, 32, 166, 171, 180
Findak Vladimir .....	127, 275

**G**

Gabriela Kelemen .....	28, 176
Gerónimo-Cid Eric .....	112, 260
Gojkov Rajić Aleksandra .....	100, 248
Gramatkovski Biljana.....	67, 215
Gulevska Valentina.....	27, 175

**H**

Halaši Sabolč .....	39, 187
Herlo Dorin.....	43, 191

**I**

Ilić Svetlana .....	68, 216
Iliev Dean .....	19, 167
Ivanuš Grmek Milena .....	7, 155

**J**

Jakimovik Slagjana .....	60, 208
Janićijević Valerija .....	83, 231
Janković Đorđe .....	95, 243
Janković Nataša.....	96, 147, 244, 295
Jelić Milica .....	53, 201
Jelić Mila .....	68, 216
Josipović Sandra .....	98, 246
Jovanović Slavoljub.....	147, 295
Jovanović Violeta .....	77, 225
Jović Ankica .....	138, 286

**K**

Kelemen Milojević Ljiljana.....	78, 226
Kevereski Ljupčo .....	16, 164
Kochoska Jasminka .....	67, 215
Kojić Filip .....	139, 287
Kokanović Tihana .....	35, 183
Kotevska Elena.....	74, 222
Kovačević Zorica .....	51, 199
Kušić Siniša .....	17, 165



- L**  
 Lalić Nenad ..... 47, 195  
 Lalić-Vučetić Nataša..... 62, 210  
 Lazarević Emilija ..... 36, 184  
 Lazić Bojan ..... 63, 211  
 Lepeš Josip ..... 39, 187  
 Lipovec Alenka ..... 66, 214  
 Litričin Dunić Dragana ..... 89, 237
- LJ**  
 Ljajko Eugen..... 61, 209
- M**  
 Macura Marija ..... 133, 281  
 Maksimović Sava ..... 130, 278  
 Maksimović Slavica ..... 45, 193  
 Malinić Dušica ..... 26, 174  
 Mandak Alija..... 61, 209  
 Mandić Aleksandra ..... 69, 217  
 Mandić Danimir ..... 145, 293  
 Mandić Rada ..... 115, 263  
 Maričić Mirjana ..... 111, 259  
 Maričić Sofija ..... 146, 294  
 Marković Bojan..... 94, 242  
 Marković Saša ..... 22, 170  
 Marković Živorad ..... 134, 282  
 Marković Miroslav ..... 125, 273  
 Martinović Dragan.. 126, 132, 139, 274, 280, 287  
 Matijević Milan..... 8, 156  
 Mesaroš Živkov Angela ..... 137, 285  
 Mićanović Veselin ..... 52, 55, 200, 203  
 Mičić Višnja..... 84, 232  
 Mihajlović Aleksandra ..... 64, 212  
 Mihajlović Duška..... 30, 178  
 Mijanović Nikola ..... 143, 291  
 Mijić Zoran..... 138, 286  
 Milanović Mirjana ..... 137, 285  
 Milanović Vesna ..... 109, 257  
 Miletić Vladimir ..... 132, 280  
 Milić Sanja ..... 33, 181  
 Milikić Milan ..... 64, 212  
 Milinković Dragica..... 54, 70, 202, 218  
 Milinković Jasmina ..... 63, 211  
 Milinković Miomir..... 85, 233  
 Mirkov Snežana ..... 62, 210  
 Mitrović Milena ..... 93, 241  
 Mitrović Nebojša ..... 129, 277  
 Moskovljević Popović Jasmina ..... 110, 258
- N**  
 Negru Marinel..... 78, 226  
 Neškovska Silvana ..... 104, 252  
 Nikolić Jelena ..... 133, 281  
 Nikolić Radmila ..... 20, 168  
 Nikšić Naka ..... 121, 269  
 Novović Tatjana ..... 52, 55, 200, 203
- O**  
 Obadović Dušanka ..... 111, 259  
 Opić Siniša..... 35, 183  
 Opsenica Sanja..... 54, 202  
 Osmanlić Iljaz ..... 40, 188  
 Ovesni Kristinka..... 30, 178
- P**  
 Panić Maraš Jelena..... 90, 238  
 Paprić Marijana..... 103, 251  
 Pašalić Stevo ..... 47, 195  
 Pavlov Srbislava ..... 137, 285  
 Pavlović Slobodan ..... 136, 284  
 Pelemiš Vladan ..... 135, 140, 283, 288  
 Perućica Ranka ..... 50, 198  
 Petojević Aleksandar ..... 22, 170  
 Petrović-Tomanić Olivera ..... 105, 253  
 Petrovska Kristina ..... 31, 179  
 Petrovski Dobri..... 31, 179  
 Pipidzanoska Irena ..... 34, 182  
 Počuča Svetlana ..... 72, 220  
 Popović Daliborka..... 25, 173  
 Popović Dušanka..... 86, 234  
 Prskalo Ivan..... 127, 275  
 Prtljaga Jelena..... 100, 248  
 Prušević Sadović Filduza ..... 38, 186



Punišić Silvana.....	45, 193	Torkos Henrietta.....	23, 37, 171, 185
Purić Daliborka .....	81, 229	Trivić Dragica.....	109, 257
<b>R</b>		Turza Bogdan Tamara.....	79, 227
Radojičić Jelena.....	114, 262	<b>U</b>	
Radović Vera .....	20, 30, 168, 178	Udovičić Bojana.....	85, 233
Rajković Željko .....	132, 280	<b>V</b>	
Redes Adela.....	32, 88, 180, 236	Vasilj Mario .....	144, 292
Ristevska Marija.....	67, 215	Višnjic Dragoljub.....	125, 273
Ristić Miroslava .....	10, 158	Vrcelj Sofija.....	17, 165
<b>S</b>		Vučković Dijana.....	80, 228
Sarvanović Ana.....	9, 157	Vučković Željko .....	22, 170
Savić Jelena .....	73, 221	Vujačić Milja .....	21, 24, 169, 172
Severyn-Kuzmanovska Marzanna .....	65, 213	Vujić Jelena.....	102, 250
Simeunović Vlado .....	33, 181	Vujović Ana.....	96, 244
Sivakova Dance.....	67, 215	Vukobratović Jelena .....	144, 292
Sokolović Ignjačević Maja .....	119, 267	Vukomanović Rastegorac Vladimir .....	91, 239
Spasojević Pero .....	54, 202	Vulović Nenad.....	64, 212
Stamatović Milovan.....	128, 276	<b>Z</b>	
Stanić Nataša .....	44, 148, 192, 296	Zečević Ivana.....	41, 189
Stanojlović Borislav.....	29, 177	Zeljić Marijana.....	68, 216
Starijaš Gorana.....	114, 262	Zhoglev Zlatko.....	97, 245
Stevanović Jelena .....	87, 235	Zobenica Maja .....	71, 219
Stević Dalibor.....	129, 277	Zorić Vučina.....	53, 201
Stojanoska Gordana .....	97, 245	Zovko Anita .....	144, 292
Stojanović Aleksandar .....	14, 162	Zukorlić Mirsada .....	25, 40, 173, 188
Stojanović Ljubivoje .....	46, 194	<b>Ž</b>	
Stojkov Ivana.....	92, 240	Živanović Vladimir .....	135, 140, 283, 288
Stojković Nenad.....	77, 225	Živković Ljiljana .....	147, 295
Subotić Miško .....	45, 193		
<b>Š</b>			
Šehović Sefedin.....	38, 186		
Šekeljić Goran.....	128, 276		
Štajer Anita.....	39, 187		
<b>T</b>			
Tadić Aleksandar .....	15, 163		
Teršek Andraž.....	42, 190		
Tomašević Biljana.....	109, 257		
Tomić Aleksandra.....	89, 237		
Tomović Nenad.....	101, 249		