



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЈЕТЕ И КУЛТУРЕ
РЕПУБЛИЧКИ ПЕДАГОШКИ ЗАВОД

Милоша Обилића 39 Бањалука, Тел/Факс 051/430-110, 051/430-100; e-mail: pedagoski.zavod@rpz-rs.org

Провјера постигнућа ученика
на крају петог разреда основног васпитања и образовања,
школска 2025/26. година

МАТЕМАТИКА

Упутство за рад

Данас ћеш рјешавати 15 задатака из математике. За израду задатака имаш 60 минута.

Текст сваког задатка пажљиво прочитај и размисли о томе шта се у њему тражи. Прво ријеши оне задатке који су за тебе лакши, а касније рјешавај оне задатке који су за тебе тежи. Ако неки задатак не знаш ријешити, немој да губиш вријеме, него рјешавај сљедећи. Ако будеш имао/ла довољно времена врати се на питање/задатак који ниси ријешео/ла.

На овој страници **упиши потребне податке.**

Задатке рјешавај **хемијском оловком**. Током рада можеш да користиш графитну оловку и гумицу, али прије него што предаш рад, провјери да ли је све написано хемијском оловком и провјери своја рјешења. Рјешење које је написано само графитном оловком неће бити признато. Графитну оловку користи за цртање. Ако си погријешео/ла, а желиш да радиш поново тај задатак онда нетачно прецртај косом цртом и даље настави са радом.

Желимо ти много успјеха у рјешавању задатака!

Основна школа	
Мјесто	
Име и презиме ученика/це	
Оцјена из математике на крају I полугодишта:	

Природни бројеви и операције

1.	Мјесна вриједност стотина у броју 719 је: (означи слово испред тачног одговора) а) 7 б) 1 в) 9	
----	--	--

2.	Израчунај производ бројева: $8 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $9 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $6 \cdot 8 = \underline{\quad}$	
----	--	--

3.	Израчунај вриједност израза: $(40 \cdot 5 + 58 : 2) \cdot 4 =$	
----	---	--

4.	Воћар је произвео 5 475 kg јабука. Све је спаковао у гајбе по 15 kg. Колико је гајби напуњено? Одговор: _____	
----	--	--

5.	Одреди скуп рјешења неједначине. $x - 288 < 934$	
----	---	--

6.	У магацину је било 670 врећа брашна. Прве седмице је продато 284, а друге 156 врећа брашна. Колико је врећа брашна остало непродато? Одговор: _____	
----	--	--

7.	Римски број напиши арапским цифрама. LX-_____	
----	--	--

8.	Књига има 318 страница. Ако је Марко ишчупао 101, 102, 203. и 204. страницу, колико листова књиге је остало? Одговор: _____	
----	--	--

9.	Дат је десетоцифрен број 2683507492. Прецртај три цифре тако да добијени седмоцифрени број буде највећи могућ, а затим запиши нови број. Цифрама није дозвољено мијењати мјеста. _____	
----	---	--

Мјерење и мјере		
10.	Допуни: 3 kg = _____ g	

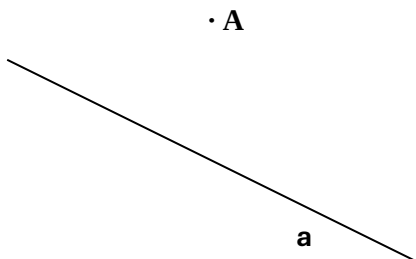
11.	Површину изражену са двије јединице изрази мањом од њих. 12 m ² 3 dm ² = _____ dm ²	
-----	---	--

12.	Размјер на карти указује на то да 1 центиметар на карти представља 8 километра на земљишту. Удаљеност два града на карти је 13 центиметара. Колика је удаљеност у километрима између два града? Означи тачан одговор. А: 102 Б: 21 В: 104 Г: 114	
-----	--	--

Геометрија

13.

Нацртај праву b која пролази кроз тачку A и паралелна је са правом a .



14.

Израчунај обим једнакостраничног троугла страница $a=4$ cm.

15.

Маркова кућа има 8 једнаких соба. Дужина собе је 4 m, а ширина 5 m. Израчунај укупну површину подова свих соба!

Овај дио попуњавају ИСПРАВЉАЧИ, а не ученици.

Резултат провјере постигнућа из математике

Попуњава комисија за исправљање и бодовање ученичких радова (исправљачи)

Укупан број бодова

--

Број бодова по сваком задатку

Задатак	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Бодова															

Остварено постигнуће: _____ %

Комисија за бодовање ученичких радова:
