



**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 ријешио/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 погријешио/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.

Означи бројеве који имају исти број стотина:

245, 345, 298, 762, 267

2.

Израчунај количник бројева:

$72:8=$ ____ $54:9=$ ____ $42:6=$ ____

3.

Израчунај вриједност израза:

$14 \cdot (288:3 - 235:5) =$

4.

Израчунај производ броја 378 и највећег парног двоцифреног броја.

5.

Одреди скуп рјешења неједначине.

$2088 - x < 500$

6.

Три брата су подијелила новац. Сваки од њих је добио по 167 КМ. Остале су 2 КМ. Колико је било новца?

Одговор: _____

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

8.	Који број је за толико већи од броја 240 за колико је број 5 630 мањи од броја 7 969? Одговор: _____	
----	---	--

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

Мјерење и мјере		
10.	Допуни: 9 t=_____kg	

11.	Површину изражену са двије јединице изрази мањом од њих. 7 km ² 6 a=_____a	
-----	--	--

12.	Ивана је кренула на пут у Требиње у 9 часова и 30 минута. Путовала је 3 сата и 45 минута. У колико је часова Ивана стигла у Требиње? Одговор: _____	
-----	--	--

Геометрија	
13.	Дужина странице квадрата је 10 dm. Површина квадрата је (означи слово испред тачног одговора): а) 10 dm² б) 100 dm² в) 100 dm
14.	Обим једнакостраничног троугла је 36 cm. Одреди дужину његових страница.
15.	Одреди цијену лима који је потребан за прављење кутије облика квадра ивица 12 dm, 8 dm и 60 cm, ако знаш да 1 dm² лима кошта 6 KM.

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:
