



Република Србија

Министарство просвете

Завод за вредновање квалитета
образовања и васпитања

Име и презиме

Одељење IV

Тест за ученике 4. разреда основне школе

МАТЕМАТИКА

свеска

2



Упутство

Пред тобом је свеска са задацима из математике. Није за оцену, али јесте провера знања. Зато је важно да задатке урадиш што боље. Ради озбиљно и покажи шта знаш!

Неке од ових задатака решаваћеш тако што ћеш уписивати одговоре на линију или у празне квадратиће. У већини задатака треба да заокружиш слово испред тачног одговора, као у следећем примеру:

Пример 1

Број A је за 3 већи од броја B . Како то записујеш?

а) $A = B - 3$
б) $A = 3 \cdot B$
в) $A = B + 3$
г) $A = B : 3$

РЕШЕЊЕ:

а) $A = B - 3$
б) $A = 3 \cdot B$
в) $A = B + 3$
г) $A = B : 3$

Заокружи слово испред тачног одговора.

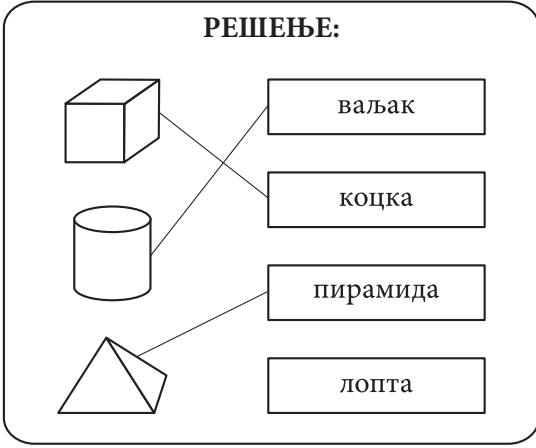
У неким задацима треба да повежеш линијама одговарајуће појмове, као у следећем примеру:

Пример 2

Повежи линијом сваку геометријску фигуру са њеним називом.

ваљак
коцка
пирамида
лопта

РЕШЕЊЕ:



У сваком задатку треба пажљиво да прочиташ шта се од тебе тражи и како треба да одговориш на питање.

Припреми оловку и гумицу.

СРЕЂАН РАД

1

Запиши цифрама број пет хиљада пет стотина петнаест.

МКТ1011003

Одговор: _____

2

У табели су дати подаци о броју ученика који су ишли на рекреативну наставу. Које године је најмање ученика ишло на рекреативну наставу?

ГОДИНА	БРОЈ УЧЕНИКА
2005.	14 216
2006.	14 126
2007.	14 162
2008.	14 226

МКТ1022006

Најмање ученика је ишло на рекреативну наставу _____ године.

3

Одреди најмањи паран четвороцифрен број који на месту десетица има цифру 5.

МКТ1033010

То је број _____.

4

Израчунај:

$$726 - (276 - 155) =$$

МКТ1041014

Одговор: _____

5

Од разлике бројева 5 861 и 910 одузми збир бројева 586 и 189.

МКТ1052018

Одговор: _____

6

Израчунај:

а) производ бројева 348 и 6 _____.

б) количник бројева 348 и 6 _____.

МКТ1061023

7

У квадрат упиши знак веће, мање или једнако, тако да поређење буде тачно.

$$(924 : 4) \cdot 3 \quad \square \quad (385 : 5) \cdot 9$$

МКТ1072027

8

Марко је добио 90 бомбона. Поделио их је са сестром и братом, тако да је свако од њих добио једнак број бомбона. Колико је бомбона добио свако од њих?

МКТ1081029

Свако од њих је добио _____ бомбона.

9

Реши једначину:

$$(415 - 106) : x = 3$$

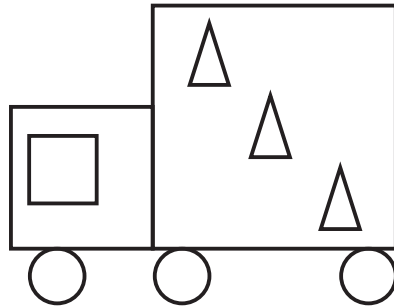
МКТ1092034

Одговор: _____

10

Преброј геометријске облике на слици и допуни следећу реченицу.

На слици су _____ круга, _____ квадрата и _____ троугла.

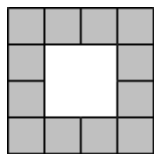


МКТ2101038

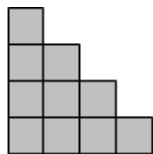
11

Која од фигура на слици има највећу површину?

Заокружи слово испод тачног одговора.



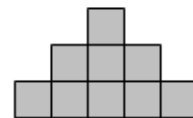
а)



б)



в)

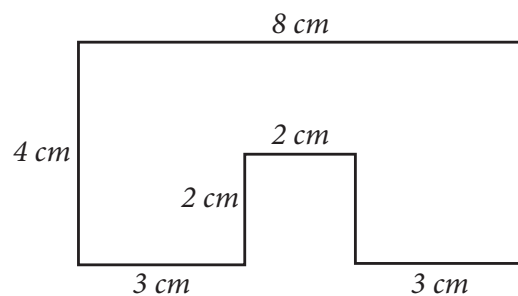


г)

МКТ2111042

12

Израчунај обим фигуре на слици.



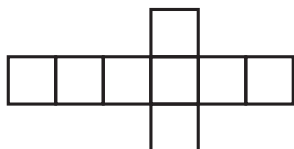
Обим фигуре на слици је _____ *cm*.

МКТ2122046

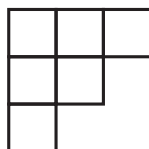
13

Која од следећих фигура представља мрежу коцке?

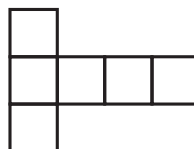
Заокружи слово испод одговарајуће фигуре.



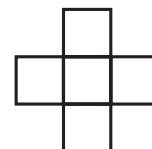
а)



б)



в)



г)

МКТ2132050

14

Шта се чиме мери?

Повежи као што је започето.

Површина стана

Дужина ходника

Дужина кључа

Површина плочице

cm

cm²

m

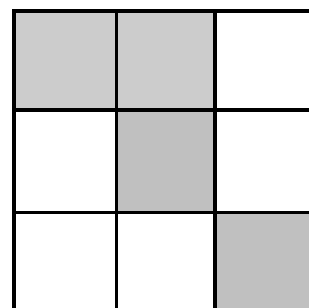
m²

МКТ2141054

15

Који део фигуре је обојен сивом бојом?

Заокружи слово испред тачног одговора.



а) $\frac{4}{5}$

б) $\frac{4}{9}$

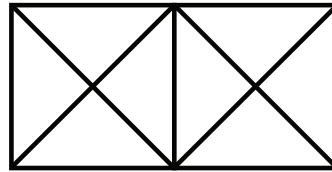
в) $\frac{9}{4}$

г) $\frac{5}{9}$

МКТ3151058

16

Осенчи $\frac{1}{4}$ нацртане фигуре.



МКТ3163062

17

Заокружи слово испред тачног одговора.

Четвртина броја 600 износи:

- а) 15
- б) 2 400
- в) 150
- г) 60

МКТ3171067

18

Дате разломке поређај од најмањег до највећег $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$.

Одговор: _____, _____, _____.

МКТ3182071

19

Тања је кренула у продавницу и понела новчанице приказане на слици.



Колико је укупно новца Тања понела у продавницу?

Заокружи слово испред тачног одговора.

- а) 580 динара
- б) 630 динара
- в) 780 динара
- г) 870 динара

МКТ4191074

20

Ана је кренула на пут у Ивањицу у 8 часова и 30 минута. Путовала је 3 сата и 45 минута. У колико је тачно сати Ана стигла у Ивањицу?



Ана је стигла у Ивањицу у _____ сати и _____ минута.

МКТ4202078

21

Мира је од своје до бакине куће пешачила 1 сат и 15 минута. Код баке се задржала 50 минута, а затим се са татом вратила кући колима за 25 минута.

Колико је Мира укупно провела минута ван куће?

МКТ4213083

Мира је укупно провела _____ минута ван куће.

22

Заокружи слово испред тачног одговора.

Мерна јединица за масу је:

- а) грам
- б) литар
- в) центиметар
- г) хектар

МКТ4221088

23

Маса Анине рођенданске торте је 2 килограма и 500 грама. Ана је тарту исекла на 20 једнаких парчића.

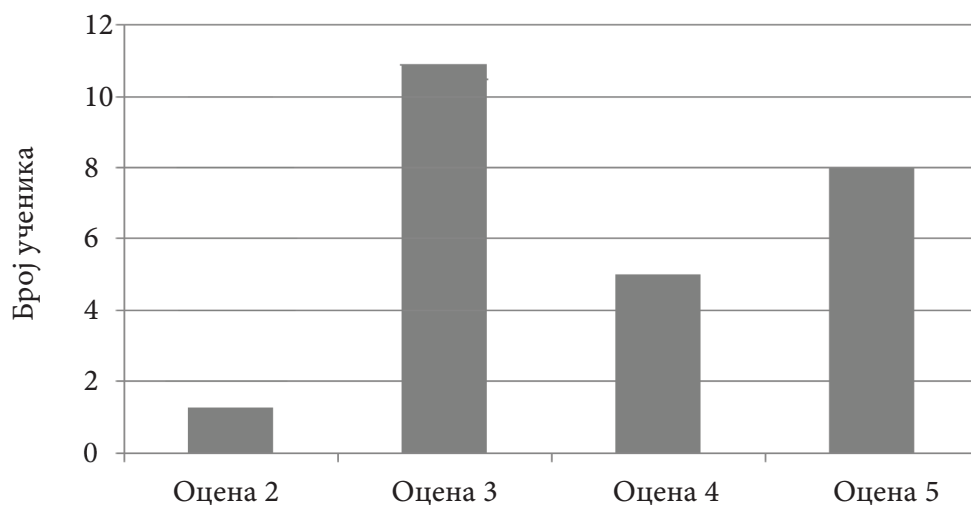
Колико грама има свако парче торте?

МКТ4233090

Свако парче има _____ грама.

24

На графикону су приказане оцене ученика једног одељења, које су добили на тесту из српског језика.



Коју оцену је добило најмање ученика?

Најмање ученика је добило оцену _____.

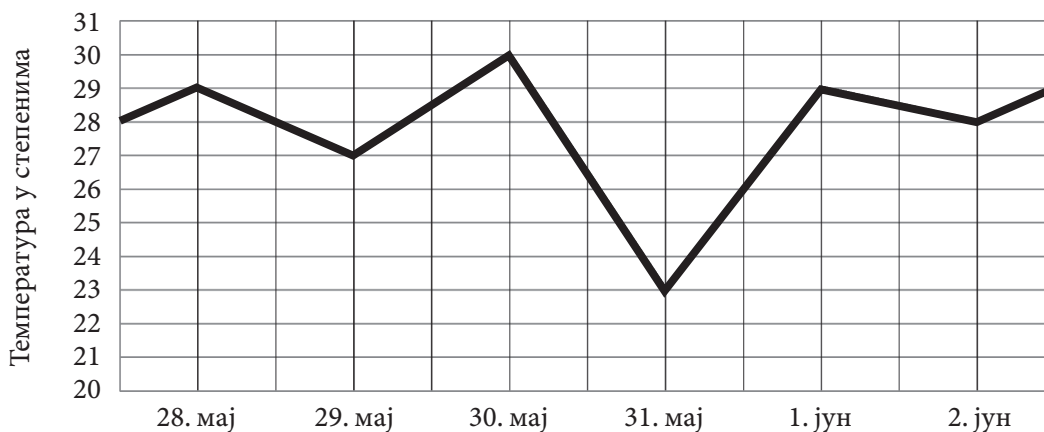
МКТ4241094

25

На графикону су приказане просечне дневне температуре у Новом Саду у периоду од 28. маја до 2. јуна.



Ког дана је била најнижа температура и колико степени је она износила?



Најнижа температура је била _____ и износила је _____ степени.

МКТ4252098

Свеска

2