

ИВАНА ЈУХАС
ЈАСМИНА ИГЊАТОВИЋ

МУДРИЦА

МАТЕМАТИКА

ЗБИРКА ЗАДАТАКА ЗА ПРВИ РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

1





Ивана Јухас
Јасмина Игњатовић

МУДРИЦА
МАТЕМАТИКА 1
Збирка задатака из математике за први разред основне школе

ГЛАВНИ УРЕДНИК
Проф. др Бошко Влаховић

ОДГОВОРНА УРЕДНИЦА
Доц. др Наташа Филиповић

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. др Наташа Вујисић Живковић, педагог
Весна Дрезгић, професор разредне наставе, ОШ „Васа Чарапић”, Београд
Небојша Влаховић, професор разредне наставе

ИЛУСТРАЦИЈЕ И ДИЗАЈН
Јасмина Игњатовић

ЛЕКТУРА И КОРЕКТУРА
Маријана Милошевић

ИЗДАВАЧ
Едука д.о.о. Београд
Ул. Змаја од Ноћаја бр. 10/1
Тел./факс: 011 3287 277, 3286 443, 2629 903
Сајт: www.eduka.rs; имејл: eduka@eduka.rs

ЗА ИЗДАВАЧА
Проф. др Бошко Влаховић, директор

ШТАМПА
Цицеро, Београд

Издање бр.: 1, Београд, 2018.

Тираж: 3000

Директор Завода за унапређивање образовања и васпитања одобрио је издавање и употребу овог додатног наставног средства Решењем број: 1067-2/2018.

Није дозвољено: репродуковање, дистрибуција, објављивање, прерада или друга употреба овог ауторског дела или његових делова у било ком обиму или поступку, укључујући и фотокопирање, штампање или чување у електронском облику. Наведене радње представљају кршење ауторских права.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

37.016:51-028.31(075.2)(076)

ЈУХАС, Ивана, 1965-
Мудрица. Математика 1 : збирка задатака из математике : за 1. разред основне школе / Ивана Јухас, Јасмина Игњатовић ; [илустрације Јасмина Игњатовић]. - Изд. 1. - Београд : Eduka, 2018 (Београд : Цицеро). - 83 стр. : илустр. ; 30 см

Тираж 3.000.

ISBN 978-86-6013-347-4 (брош.)
1. Игњатовић, Јасмина, 1967- [автор]
[илустратор]

COBISS.SR-ID 266671884



САДРЖАЈ



ГЕОМЕТРИЈА

ПОЛОЖАЈ, ВЕЛИЧИНА И ОБЛИК ПРЕДМЕТА

5

ПОЛОЖАЈ ПРЕДМЕТА	6
УПОРЕЂИВАЊЕ ПРЕДМЕТА	8
ГЕОМЕТРИЈСКА ТЕЛА	9
ГЕОМЕТРИЈСКЕ ФИГУРЕ	10
УСПРАВНО И ВОДОРАВНО	11
РАСТЕШ ТИ, А РАСТЕ И ТВОЈЕ ЗНАЊЕ	12

ЛИНИЈЕ

13

ЛИНИЈЕ	14
ТАЧКА КАО ПРЕСЕК ЛИНИЈА; ДУЖ	16
У, НА, ВАН, УНУТРАШЊОСТ И СПОЉАШЊОСТ	17
РАСТЕШ ТИ, А РАСТЕ И ТВОЈЕ ЗНАЊЕ	18



БРОЈЕВИ

БРОЈЕВИ ДО 10

19

СКУПОВИ	20
БРОЈЕВИ 1, 2 И 3	22
БРОЈЕВИ 4 И 5	23
БРОЈЕВИ ОД 1 ДО 5	24
РЕДНИ БРОЈЕВИ	25
ЗНАЦИ < И >	26
ЗНАЦИ + И =	27
ЗНАК –	28
НУЛА, 0	29
БРОЈЕВИ ОД 0 ДО 5	30
БРОЈЕВИ 6 И 7	31
БРОЈЕВИ 8 И 9	32
ЈЕДНОЦИФРЕНИ БРОЈЕВИ	33
БРОЈ 10	34
БРОЈЕВИ ДО 10	35
ПАРНИ И НЕПАРНИ БРОЈЕВИ	37
БРОЈЕВИ ПРВЕ ДЕСЕТИЦЕ	38
НОВАЦ	39
САБИРЦИ И ЗБИР	40
САБИРЦИ МЕЊАЈУ МЕСТА	41

ЗДРУЖИВАЊЕ САБИРАКА	42
УМАЊЕНИК, УМАЊИЛАЦ, РАЗЛИКА	43
САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ДО 10	44
ВЕЗА САБИРАЊА И ОДУЗИМАЊА	45
ЗА ТОЛИКО ВЕЋИ БРОЈ	46
ЗА ТОЛИКО МАЊИ БРОЈ	47
ТЕКСТУАЛНИ ЗАДАЦИ	48
НЕПОЗНАТИ САБИРАК	49
НЕПОЗНАТИ УМАЊЕНИК	50
НЕПОЗНАТИ УМАЊИЛАЦ	51
РАСТЕШ ТИ, А РАСТЕ И ТВОЈЕ ЗНАЊЕ	52

БРОЈЕВИ ДО 100

53

БРОЈЕВИ 11, 12, 13, 14, 15	54
БРОЈЕВИ 16, 17, 18, 19, 20	55
БРОЈЕВИ ДО 20	56
САБИРАЊЕ ($10 + 2$)	57
ОДУЗИМАЊЕ ($12 - 2$)	58
САБИРАЊЕ ($12 + 2$)	59
ОДУЗИМАЊЕ ($14 - 2$)	60
САБИРАЊЕ ($12 + 8$)	61
ОДУЗИМАЊЕ ($20 - 8$)	62
САБИРАЊЕ ($8 + 6$)	63
ОДУЗИМАЊЕ ($14 - 6$)	64
САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ДЕСЕТИЦА	65
САБИРАЊЕ ($25 + 4$)	66
ОДУЗИМАЊЕ ($25 - 4$)	67
САБИРАЊЕ ($25 + 5$)	68
ОДУЗИМАЊЕ ($30 - 5$)	69
САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ($25 + 10; 25 - 10$)	70
САБИРАЊЕ ($25 + 12$)	71
ОДУЗИМАЊЕ ($25 - 12$)	72
ВЕЖБАЊЕ	73
СЛОЖЕНИ ЗАДАЦИ	75
РАСТЕШ ТИ, А РАСТЕ И ТВОЈЕ ЗНАЊЕ	76

МЕРЕЊЕ И МЕРЕ

77

МЕРЕЊЕ	78
ЦРТАЊЕ У МРЕЖИ	80
РАСТЕШ ТИ, А РАСТЕ И ТВОЈЕ ЗНАЊЕ	83



ПОЛОЖАЈ, ВЕЛИЧИНА И ОБЛИК ПРЕДМЕТА

Кроз вежбу ћеш научити:

- да одредиш положај предмета и бића;
- да упоређујеш предмете и бића по величини;
- да разликујеш геометријска тела;
- да разликујеш геометријске фигуре.



Нивои задатака:		
1	основни	1
2	средњи	2
3	напредни	3

ПОЛОЖАЈ ПРЕДМЕТА

- 1** Оно што је изнад палме заокружи црвеном бојом.
 Оно што је испод сунцобрана заокружи плавом бојом.
 Оно што је између сунцобрана и палме заокружи зеленом бојом.



- 2** Заокружи птицу која је горе у односу на ограду.



- 3** Прецијај птицу која је доле у односу на Снешка.



- 4** Обој одећу девојчице која је између.



- 5** Изнад полице на којој су књиге нацртај лопту. Испод полице на којој су књиге нацртај меду.





6

Заокружи све животиње које су са Снешкове леве стране.
Прецртај све животиње које су са Снешкове десне стране.



7

Десно од кућице је пањ. Са исте стране нацртај цвет.



8

Иза аутомобила је дрво. Са супротне стране нацртај клупу.



9

Девојчици која је са Јанине леве стране нацртај плаву машну.
Девојчици која је са Анине десне стране нацртај црвену машну.



Ива



Ана



Јана

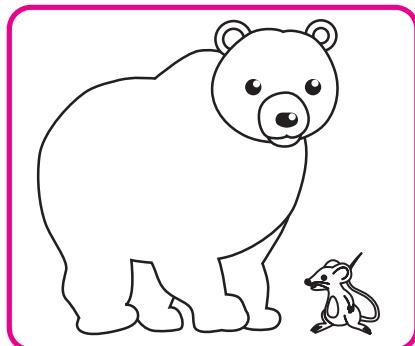
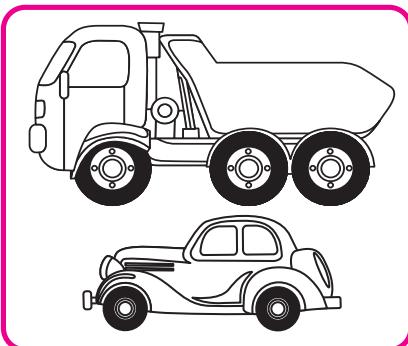


Леа

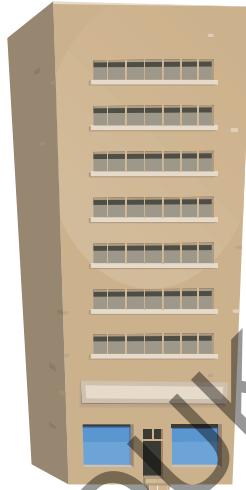


УПОРЕЂИВАЊЕ ПРЕДМЕТА

1 Све што је веће обој зеленом бојом. Све што је мање обој жутом бојом.



2 Заокружи оно што је више.



3 Нацртај оловку дужу од приказане.



4 На највишем дрвету нацртај јабуку.

На дрвету са најширем стаблом нацртај птицу.

На најнижем дрвету нацртај крушку.

На дрвету са најужим стаблом нацртај лептира.

