

САДРЖАЈ

ДА СЕ ПОДСЕТИМО...	5	МНОЖЕЊЕ ЗБИРА ИЛИ	
ТРОЦИФРЕНИ БРОЈЕВИ	6	РАЗЛИКЕ	33
РИМСКЕ ЦИФРЕ	7	МНОЖЕЊЕ ДВОЦИФРЕНОГ И	
САБИРАЊЕ ТРОЦИФРЕНОГ И		ЈЕДНОЦИФРЕНОГ БРОЈА	34
ЈЕДНОЦИФРЕНОГ БРОЈА	8	ДЕЉЕЊЕ ЗБИРА ИЛИ	
ОДУЗИМАЊЕ ЈЕДНОЦИФРЕНОГ		РАЗЛИКЕ	35
ОД ТРОЦИФРЕНОГ БРОЈА	10	ДЕЉЕЊЕ ДВОЦИФРЕНОГ СА	
САБИРАЊЕ ДВОЦИФРЕНИХ		ЈЕДНОЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ	36
БРОЈЕВА	12	МНОЖЕЊЕ ТРОЦИФРЕНОГ И	
САБИРАЊЕ ТРОЦИФРЕНОГ		ЈЕДНОЦИФРЕНОГ БРОЈА	37
БРОЈА И ДЕСЕТИЦЕ	13	ДЕЉЕЊЕ ТРОЦИФРЕНОГ СА	
ОДУЗИМАЊЕ ДЕСЕТИЦА ОД		ЈЕДНОЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ	38
ТРОЦИФРЕНОГ БРОЈА	15	ЗАВИСНОСТ ПРОИЗВОДА	39
САБИРАЊЕ ТРОЦИФРЕНОГ И		ЗАВИСНОСТ КОЛИЧНИКА	40
ДВОЦИФРЕНОГ БРОЈА	17	НЕПОЗНАТИ ЧИНИЛАЦ	41
ОДУЗИМАЊЕ ДВОЦИФРЕНОГ		НЕПОЗНАТИ ДЕЉЕНИК	42
ОД ТРОЦИФРЕНОГ БРОЈА	19	НЕПОЗНАТИ ДЕЛИЛАЦ	43
САБИРАЊЕ ТРОЦИФРЕНИХ		ПИСМЕНО САБИРАЊЕ	44
БРОЈЕВА	21	ПИСМЕНО ОДУЗИМАЊЕ	45
ОДУЗИМАЊЕ ТРОЦИФРЕНИХ		ПИСМЕНО МНОЖЕЊЕ	46
БРОЈЕВА	23	ПИСМЕНО ДЕЉЕЊЕ	47
ЗАВИСНОСТ ЗБИРА	25	ЗАДАЦИ СА ВИШЕ ОПЕРАЦИЈА	48
ЗАВИСНОСТ РАЗЛИКЕ	25	РАЗЛОМЦИ	49
НЕЈЕДНАЧИНЕ	26	ПРАВЕ И УГЛОВИ	50
НЕПОЗНАТИ САБИРАК	27	КВАДРАТ И ПРАВОУГАОНИК	51
НЕПОЗНАТИ УМАЊЕНИК	28	ТРОУГАО И КРУЖНИЦА	52
НЕПОЗНАТИ УМАЊИЛАЦ	29	ОБИМ	53
МНОЖЕЊЕ И ДЕЉЕЊЕ СА		МАСА ТЕЛА	54
10 И 100	30	ЗАПРЕМИНА ТЕЧНОСТИ	55
МНОЖЕЊЕ	31	МЕРЕ ЗА ВРЕМЕ	56
ДЕЉЕЊЕ	32		

УВОД

Ова радна свеска је намењена деци која похађају трећи разред основне школе. Кроз вежбу, ученици ће:

- научити све четири рачунске операције до 1000;
- упознати римске цифре;
- решавати задатке са три операције и једначине у скупу бројева до 1000;
- упознати разломке;
- цртати углове, праве и полуправе;
- конструисати паралелне и нормалне праве, квадрат, правоугаоник, троугао и кружницу;
- научити да одреде обим квадрата, правоугаоника и троугла;
- упознати мерење масе тела и запремине течности;
- научити нове јединице за време.

ДА СЕ ПОДСЕТИМО ...

1 Израчунај.

$65 + 27 =$ _____

$82 - 36 =$ _____

$$39 + 44 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$74 - 58 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$78 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63 - 26 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$47 + 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 - 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 + 57 =$ _____

91 - 64 = _____

2 Попуни табеле.

a	18	38		37	56	
b	25		41	38		19
a+b		62	80		94	75

a	92	85		63	73	
b	74		36	38		17
a-b		28	45		37	56

3 Мирко има 36 сличица. Аца има 17 сличица више од Мирка. Колико сличица имају дечаци укупно?

ПРАКТИКУМ ПРАКТИКУМ ПРАКТИКУМ

4 Израчунај.

$7 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$54 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$8 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$9 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$81 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$27 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$9 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$5 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$63 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5 Први чинилац је 6, а други разлика бројева 32 и 25. Израчунај производ.

[illegible]

6 Дељеник је збир бројева 34 и 47, а делилац је највећи једноцифрени број. Израчунај количник.

5

ТРОЦИФРЕНИ БРОЈЕВИ

1 Напиши цифрама или речима.

530	
	шестсто двадесет
240	
	осамсто педесет

742	
	петсто тридесет осам
564	
	двеста седамдесет три

2 Упиши бројеве који недостају.

431			434			437	
758							765
		270				274	

3 Упиши знак < или >.

653 ○ 656

298 ○ 405

808 ○ 707

420 ○ 378

717 ○ 669

901 ○ 888

500 ○ 489

399 ○ 400

575 ○ 496

4 Поређај бројеве почев од најмањег.

312, 189, 634, 901, 459, 321, 628, 787, 803

5 Упиши претходник и следбеник датих бројева.

560		800		148	
743		331		269	
420		629		900	

6 Напиши све десетице 4. стотине.

7 Којим стотинама припадају следећи бројеви?

458	→		898	→		326	→	
202	→		900	→		577	→	

РИМСКЕ ЦИФРЕ

1 Напиши бројеве арапским цифрама.

IV = _____

V = _____

XI = _____

X = _____

III = _____

XIX = _____

VII = _____

XIV = _____

IX = _____

XX = _____

2 Напиши бројеве римским цифрама.

14 = _____

18 = _____

8 = _____

6 = _____

12 = _____

15 = _____

7 = _____

17 = _____

11 = _____

16 = _____

3 Попуни табелу арапским цифрама.

LXX	XL	CM	DC	CC	XC	CD	CCC	CM	L	C	D	M

4 Израчунај.

V + V =

IV + VI =

V + XIII =

XI + VI =

VIII + XII =

IX + VI =

III + IX =

II + XIV =

X + X =

5 Поређај бројеве по реду почев од најмањег.

XX, CM, D, CD, XC, L, CLII, DIV

6 Напиши бројеве арапским цифрама.

CCIX →

CMXC →

DCC →

CXXIV →

CMXV →

XCV →

7 Упиши знак < или >.

LV ○ XCVI

DIV ○ CD

CC ○ DC

CMXC ○ CCLII

DCLXX ○ XC

LIV ○ LXIV

САБИРАЊЕ ТРОЦИФРЕНОГ И ЈЕДНОЦИФРЕНОГ БРОЈА

1 Израчунај.

$$315 + 2 = 310 + (5 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$315 + 5 =$ _____

$$464 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$743 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$231 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$174 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$726 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$888 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

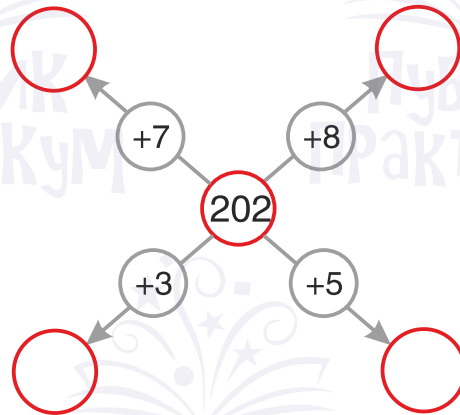
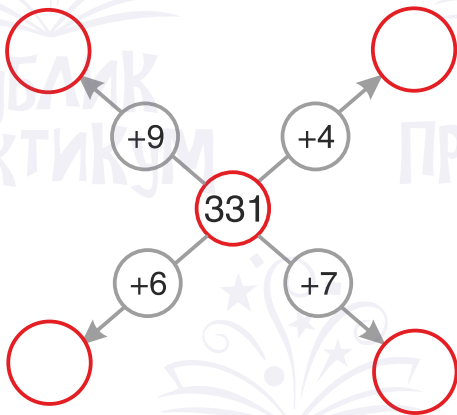
$$565 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$961 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 Попуни таблицу.

a	421	336		727	542		284	633	
b	5		4	3		7	6		8
a + b		340	858		548	620		639	970

3 Упиши одговарајуће бројеве који недостају.



4 Први сабирак је најмањи број 5. стотине. Други сабирак је број 7. Израчунај збир.

5 Израчунај збир највећег броја 6. стотине и најмањег двоцифреног броја.

6 Маја има 453 динара. Нађа има 7 динара више од Маје. Колико новца има Нађа?

7 Израчунај.

$315 + 8 = (315+5)+3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$374 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$237 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$183 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$735 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$857 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$629 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$916 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$546 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$795 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

8 Упиши одговарајуће бројеве.

$405 \xrightarrow{+6} \boxed{} \xrightarrow{+9} \boxed{} \xrightarrow{+8} \boxed{} \xrightarrow{+7} \boxed{}$

$618 \xrightarrow{+5} \boxed{} \xrightarrow{+9} \boxed{} \xrightarrow{+7} \boxed{} \xrightarrow{+6} \boxed{}$

$555 \xrightarrow{+6} \boxed{} \xrightarrow{+9} \boxed{} \xrightarrow{+4} \boxed{} \xrightarrow{+7} \boxed{}$

9 Који број је:

- за 5 већи од 266; $\underline{\hspace{2cm}}$

- за 7 већи од 688; $\underline{\hspace{2cm}}$

- за 9 већи од 407; $\underline{\hspace{2cm}}$

- за 8 већи од 296? $\underline{\hspace{2cm}}$

10 Израчунај збир броја 394 и највећег једноцифреног броја.

$\underline{\hspace{2cm}}$

11 Први сабирак је најмањи паран број 4. стотине. Други сабирак је највећи непаран број 1. десетице. Израчунај збир.

$\underline{\hspace{2cm}}$

12 Дејан је имао 195 сличица. Марко му је дао још 7. Колико сличица има Дејан?

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

ОДУЗИМАЊЕ ЈЕДНОЦИФРЕНОГ ОД ТРОЦИФРЕНОГ БРОЈА

1 Израчунај.

$$468 - 5 = 460 + (8 - 5) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 330 - 6 = 320 + (10 - 6) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 500 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$326 - 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 750 - 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 400 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$857 - 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 940 - 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 700 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$926 - 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 620 - 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 800 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$573 - 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 870 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 200 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 Упиши одговарајуће бројеве.

-5

738	
520	
347	
610	
800	

-6

889	
738	
440	
230	
300	

-7

948	
529	
860	
390	
400	

3 Умањеник је 748, а умањилац 6. Израчунај разлику.

4 Израчунај разлику највећег броја 7. стотине и броја 4.

5 Мила је скупила 210 динара, а Тина 7 динара мање. Колико динара има Тина?

6 У првој кутији је 300 кликера. У другој је 4 мање него у првој, а у трећој 5 мање него у другој. Колико је кликера у другој, а колико у трећој кутији?

7 Израчунај.

$$583 - 6 = (583 - 3) - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$206 - 9 = (206 - 6) - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$742 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$403 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$625 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$504 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$184 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$708 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

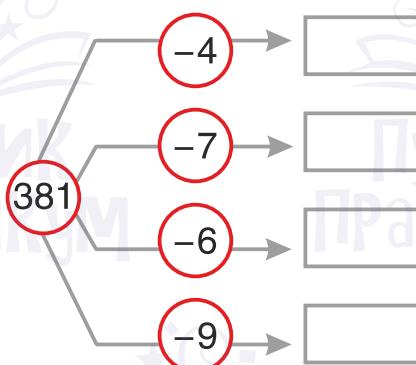
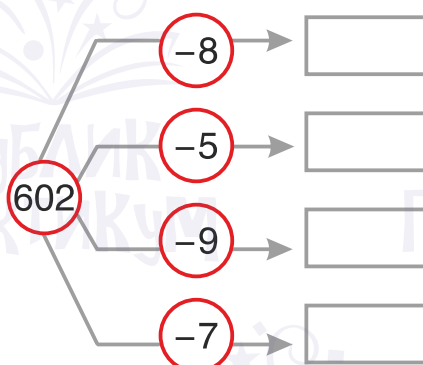
$$336 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$905 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

8 Попуни таблицу.

a	204	333		505	644		603	981	
b	7		6	8		9	6		3
a - b		328	287		639	786		977	579

9 Упиши одговарајуће бројеве.



10 Књига „Бајке” кошта 485 динара, а књига „Басне” је за 9 динара јефтинија. Колико кошта књига „Басне”?

11 Израчунај разлику збира бројева 418 и 5 и броја 7.

12 Умањеник је 705, а умањилац је производ бројева 2 и 4. Израчунај разлику.
