

ЗБИРКА ЗАДАЧИ СО ВЕЖБИ  
И АКТИВНОСТИ ПО

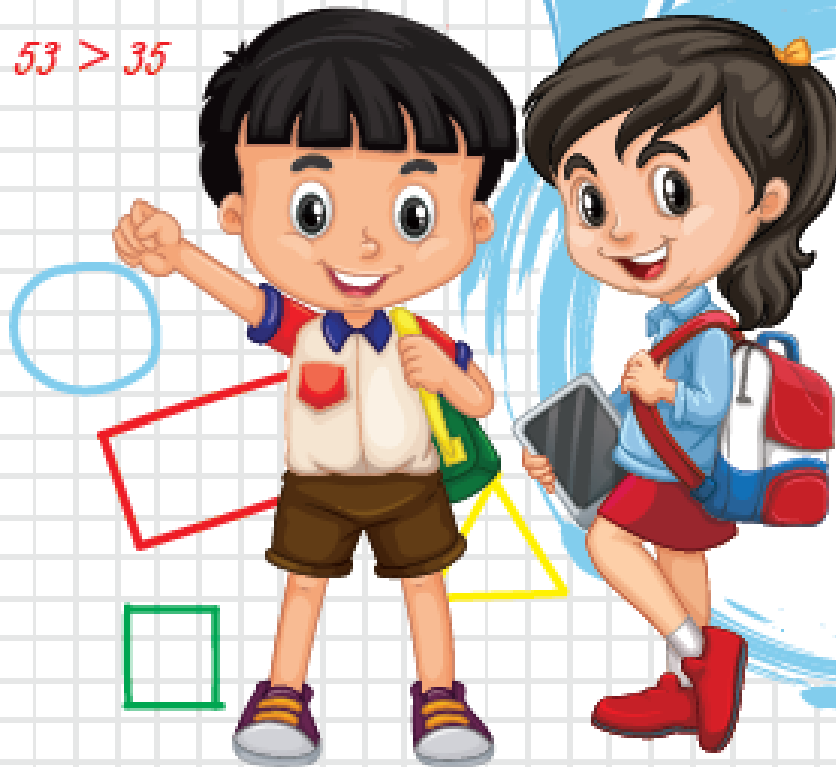
# МАТЕМАТИКА ЗА ВТОРО ОДДЕЛЕНИЕ

ТАТЈАНА АТАНАСОВА-ПАЧЕМСКА | ВИОЛЕТА ПОПОВСКА | ДОБРИ ЛОВЕВСКИ

$$32 + 7 = 39 \quad 100 - 80 = 20$$

$$35 - 15 = 20 \quad 3 \cdot 7 = 21$$

$$53 > 35$$



ТРИМАКС

Татјана Атанасова-Пачемска  
Виолета Поповска  
Добри Јовевски



**ЗБИРКА ЗАДАЧИ СО ВЕЖБИ И  
АКТИВНОСТИ ПО МАТЕМАТИКА ЗА  
ВТОРО ОДДЕЛЕНИЕ**



# **Збирка задачи со вежби и активности по математика за второ одделение**

## **Издавач**

Тримакс

## **Автори**

проф. д-р Татјана Атанасова-Пачемска, редовен професор по математика и методика, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

Виолета Поповска, професор по одделенска настава, ООУ „Вера Јоциќ“ – Скопје  
Добри Јовевски, професор по одделенска настава, ООУ „Илинден“ – Крива Паланка

## **Уредник**

Елизабета Ангелова Шурбевски

## **Илустратор**

Теодора Јовановска

## **Рецензент**

Виолета Ванева, професор по одделенска настава, ООУ „Вера Јоциќ“ – Скопје  
Маре Ангеловска, одделенски наставник, ООУ „Илинден“ – Крива Паланка

## **Лектор**

Виолета Јовановска-Никовска

## **Графички дизајн и техничко уредување**

Тримакс – Скопје

## **Печати**

Печатница Наумовски, Скопје

## **Тираж**

2 000

Скопје, 2023

---

CIP - Каталогизација во публикација  
Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје

373.3.016:51(076.12)=163.3

АТАНАСОВА-Пачемска, Татјана

Збирка задачи со вежби и активности по математика за второ одделение / Татјана Атанасова-Пачемска, Виолета Поповска, Добри Јовевски ; [илустратор Теодора Јовановска]. - Скопје : Тримакс, 2023. - 84 стр. : илустр. ; 26 см

ISBN 978-608-204-446-0

1. Поповска, Виолета [автор] 2. Јовевски, Добри [автор]

COBISS.MK-ID 61408773

---

Сите права се заштитени. Ниту еден дел од ова издание не смее да се репродуцира, електронски, со фотокопија, снимка или со друг вид чување во систем за натамошно користење на податоците, без претходна писмена согласност на издавачот.

# СОДРЖИНА

<b>1</b> БРОЕВИ И БРОЕЊЕ	БРОЕВИ И БРОЕЊЕ.....	5	
	БРОЕЊЕ НАНАПРЕД И НАНАЗАД ОД 1 ДО 100.....	5	
	БРОЕЊЕ ПО ДВА, ПО ЧЕТИРИ, ПО ПЕТ И ПО ДЕСЕТ ПОГОЛЕМА ГРУПА ПРЕДМЕТИ ДО 100.....	7	
	ПРАВЕЊЕ РАЗУМНА ПРОЦЕНКА ЗА БРОЈОТ НА ПРЕДМЕТИ ДО 100.....	8	
	ПОСТАВУВАЊЕ БРОЈ НА БРОЈНА ПРАВА СО ОЗНАЧЕНИ ПОЛНИ ДЕСЕТКИ .....	9	
	ЧИТАЊЕ И ПИШУВАЊЕ БРОЕВИ ДО 100.....	10	
	ИМЕНУВАЊЕ ЦИФРИ СО МЕСНА ВРЕДНОСТ НА ЕДИНИЦИ И ДЕСЕТКИ .....	11	
	ЗАОКРУЖУВАЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ ДО НАЈБЛИСКАТА ПОЛНА ДЕСЕТКА .....	12	
	СПОРЕДУВАЊЕ ПАРОВИ ОД ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ .....	13	
	ПОДРЕДУВАЊЕ БРОЕВИ ПО ГОЛЕМИНА ДО 100 .....	14	
	ИСКАЖУВАЊЕ РЕДНИ БРОЕВИ ВО РАЗЛИЧЕН КОНТЕКСТ .....	15	
	ПИШУВАЊЕ РЕДНИ БРОЕВИ ДО НАЈМАЛКУ ДЕСЕТТИ БРОЈ.....	17	
	ПРЕПОЗНАВАЊЕ ПАРНИ И НЕПАРНИ БРОЕВИ ДО 100.....	18	
	НАВЕДУВАЊЕ БРОЈ ЗА ДВА ПОГОЛЕМ ИЛИ ЗА ДВА ПОМАЛ ПАРЕН ИЛИ НЕПАРЕН БРОЈ ДО 100.....	19	
	ФОРМИРАЊЕ НИЗА ОД БРОЕВИ ЗА ДВА ПОГОЛЕМИ ИЛИ ЗА ДВА ПОМАЛИ ОД ДАДЕН БРОЈ ДО 100.....	20	
	<b>2</b> ГЕОМЕТРИЈА	ГЕОМЕТРИЈА.....	21
		ТОЧКА И ПРАВА.....	21
		ОЗНАЧУВАЊЕ ТОЧКА НА ПРАВА И НАДВОР ОД НЕА .....	21
		УОЧУВАЊЕ ПРИПАДНОСТ НА ТОЧКИ НА ПРАВА .....	22
ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОТВОРЕНИ И ЗАТВОРЕНИ ЛИНИИ.....		23	
2Д-ФОРМИ .....		25	
ИМЕНУВАЊЕ И ЦРТАЊЕ 2Д-ФОРМИ .....		25	
УОЧУВАЊЕ ПРИПАДНОСТ НА ТОЧКИ НА ПРАВА .....		26	
3Д-ФОРМИ .....		27	
ИМЕНУВАЊЕ И ЦРТАЊЕ 3Д-ФОРМИ .....		27	
ЛИНИЈА НА СИМЕТРИЈА .....		28	
ПРЕПОЗНАВАЊЕ ЛИНИЈА НА СИМЕТРИЈА КАЈ 2Д-ФОРМИ.....	28		
ПОЛОЖБА, НАСОКА И ДВИЖЕЊЕ .....	29		
<b>3</b> ОПЕРАЦИИ СО БРОЕВИ	ОПЕРАЦИИ СО БРОЕВИ .....	31	
	СОБИРАЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ СО 10 .....	31	
	ЗАПИШУВАЊЕ ПАРОВИ ПОЛНИ ДЕСЕТКИ ЧИЈ ЗБИР Е 100.....	32	
	СОБИРАЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ СО ЕДНОЦИФРЕН БРОЈ БЕЗ ПРЕМИН И СО ПРЕМИН.....	33	
	СОБИРАЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ СО ДВОЦИФРЕН БРОЈ БЕЗ ПРЕМИН И СО ПРЕМИН.....	34	
	КОМУТАТИВНО СВОЈСТВО ПРИ СОБИРАЊЕ .....	35	
	ОДЗЕМАЊЕ 10 ОД ДВОЦИФРЕН БРОЈ.....	36	
	ОДЗЕМАЊЕ ПАРОВИ НА ПОЛНИ ДЕСЕТКИ ДО 100.....	37	
	ОДЗЕМАЊЕ ЕДНОЦИФРЕН БРОЈ ОД ДВОЦИФРЕН БРОЈ .....	38	
	ОДЗЕМАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ.....	39	
	НУЛАТА ПРИ СОБИРАЊЕ И ОДЗЕМАЊЕ .....	40	
	ОДРЕДУВАЊЕ БРОЈ КОЈ ТРЕБА ДА БИДЕ НА МЕСТОТО НА ЗНАКОТ ПРИ СОБИРАЊЕ И ОДЗЕМАЊЕ.....	41	
	ОДРЕДУВАЊЕ БРОЈ КОЈ ТРЕБА ДА БИДЕ НА МЕСТОТО НА ЗНАКОТ ПРИ СОБИРАЊЕ И ОДЗЕМАЊЕ.....	41	
	РЕШАВАЊЕ ТЕКСТУАЛНИ ЗАДАЧИ СО СОБИРАЊЕ И СО ОДЗЕМАЊЕ .....	42	

## 3

ОПЕРАЦИИ СО  
БРОЕВИ

УДВОЛУВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ ОД ПОЛНИ ДЕСЕТКИ ДО 50.....	43
ПРЕПОЛОВУВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ ОД ПОЛНИ ДЕСЕТКИ .....	44
УДВОЛУВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ .....	45
ПРЕПОЛОВУВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ.....	46
ПРЕПОЗНАВАЊЕ БРОЕВИ КОИ СЕ ДОБИЕНИ СО БРОЕЊЕ ПО 1, ПО 2, ПО 4, ПО 5 И ПО 10.....	47
МНОЖЕЊЕТО КАКО СОБИРАЊЕ НА ИСТИ СОБИРОЦИ .....	48
МНОЖЕЊЕ ЕДНОЦИФРЕН БРОЈ СО 1, 2, 4, 5 И 10 СО ЗНАКОТ „ · “ .....	49
ДЕЛЕЊЕТО КАКО ГРУПИРАЊЕ СО КОРИСТЕЊЕ НА ЗНАКОТ „ : “ .....	52
ДЕЛЕЊЕ СО 2, 4, 5 И 10 БЕЗ ОСТАТОК И СО ОСТАТОК .....	53
РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМИ ВО КОИ КОРИСТИ МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО 2, 4, 5 И 10.....	54
ПОКАЖУВА ПОЛОВИНИ И ЧЕТВРТИНИ ОД ГРУПИ ПРЕДМЕТИ ДО 40. ....	58
ОБЈАСНУВАЊЕ ДЕКА ИЛИ ПРАВАТ ЕДНО ЦЕЛО, А И СЕ ЕДНАКВИ .....	61

## 4

## МЕРЕЊЕ

МЕРЕЊЕ .....	63
ПАРИ ПРЕПОЗНАВАЊЕ, ИМЕНУВАЊЕ И ГРУПИРАЊЕ МОНЕТИ И БАНКНОТИ.....	63
ОПРЕДЕЛУВАЊЕ ТОЧНА СУМА ПАРИ.....	64
ДОЛЖИНА, МАСА, ЗАФАТНИНА .....	66
МЕРЕЊЕ МАСА .....	69
МЕРЕЊЕ ЗАФАТНИНА.....	72
ВРЕМЕ.....	74
ЧИТАЊЕ И ПРЕТСТАВУВАЊЕ ВРЕМЕ .....	74

## 5

РАБОТА СО  
ПОДАТОЦИ

РАБОТА СО ПОДАТОЦИ.....	79
-------------------------	----