

# ЗБИРКА ЗАДАЧИ СО ВЕЖБИ И АКТИВНОСТИ ПО МАТЕМАТИКА ЗА ТРЕТО ОДДЕЛЕНИЕ

ТАТЈАНА АТАНАСОВА-ПАЧЕМСКА | ВИОЛЕТА ПОПОВСКА | ДОБРИ ЈОВЕВСКИ

ИИИИ

$$200 + 550 = 750$$

$$168 + 861 = 1029$$



Татјана Атанасова-Пачемска  
Виолета Поповска  
Добри Јовевски

ЗБИРКА ЗАДАЧИ СО ВЕЖБИ И  
АКТИВНОСТИ ПО МАТЕМАТИКА ЗА  
ТРЕТО ОДДЕЛЕНИЕ



# **Збирка задачи со вежби и активности по математика за трето 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**

Анто Јуниор Јазвиќ

## **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**

Европа 92 - Кочани

## **Тираж**

2000

Скопје, 2023

---

CIP - Каталогизација во публикација

Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје

373.3.016:51(076.1)=163.3

АТАНАСОВА-Пачемска, Татјана

Збирка задачи со вежби и активности по математика за трето одделение / Татјана Атанасова-Пачемска, Виолета Поповска, Добри Јовевски ; [илустратор Анто Јуниор Јазвиќ]. - Скопје : Тримакс, 2023. - 147 стр. :

илустр. ; 26 см

ISBN 978-608-204-457-6

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

COBISS.MK-ID 62350597

---

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.

<b>1</b>	<b>БРОЕВИ И БРОЕЊЕ</b>	ЧИТАЊЕ И ПИШУВАЊЕ БРОЕВИ ДО 1000 .....	6		
		БРОЕЊЕ НАНАПРЕД И НАНАЗАД ПО 1, ПО 10 И ПО 100 ДО 1 000 .....	7		
		БРОЕЊЕ ПО ДВА, ПО ТРИ, ПО ЧЕТИРИ, ПО ПЕТ, ПО ШЕСТ, ПО ДЕВЕТ И ПО ДЕСЕТ ПОГОЛЕМА ГРУПА ПРЕДМЕТИ ДО НАЈМАЛКУ 100.....	9		
		ПОСТАВУВАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ НА БРОЈНА ПРАВА НА КОЈА СЕ ОЗНАЧЕНИ ПОЛНИТЕ ДЕСЕТКИ И СТОТКИ.....	11		
		ОДРЕДУВАЊЕ МЕСНА ВРЕДНОСТ НА ЦИФРИТЕ НА ТРИЦИФРЕН БРОЈ .....	13		
		РАЗЛОЖУВАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ НА СТОТКИ, ДЕСЕТКИ И ЕДИНИЦИ.....	14		
		ЗАОКРУЖУВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ БРОЕВИ ДО НАЈБЛИСКАТА ДЕСЕТКА, ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ДО НАЈБЛИСКАТА ДЕСЕТКА И СТОТКА .....	16		
		СПОРЕДУВАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ, КОРИСТЕЈЌИ ГИ ЗНАЦИТЕ „>“, „=“ И „<“ .....	18		
		ПОДРЕДУВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ И ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ДО 1 000.....	19		
		ПРОЦЕНУВАЊЕ НА МЕСТОТО НА БРОЈ ПОМЕГУ СТОТКИ НА БРОЈНА ПРАВА ...	21		
		ИСКАЖУВАЊЕ И ПИШУВАЊЕ РЕДНИ БРОЕВИ ДО НАЈМАЛКУ СТОТИ БРОЈ .....	22		
		ПРЕПОЗНАВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ ПАРНИ И НЕПАРНИ БРОЕВИ ДО 1 000.....	24		
		ФОРМИРАЊЕ НИЗА ОД БРОЕВИ ЗА ДВА ПОГОЛЕМИ ИЛИ ЗА ДВА ПОМАЛИ ОД ДАДЕН БРОЈ ДО 1000.....	26		
		<b>2</b>	<b>ГЕОМЕТРИЈА</b>	ГЕОМЕТРИЈА .....	28
				ПРЕПОЗНАВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ 2Д-ФОРМИ.....	31
				ОЗНАЧУВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ ТЕМЕ И СТРАНА НА 2Д-ФОРМИ .....	33
ПРЕПОЗНАВАЊЕ ПРАВ АГОЛ КАЈ 2Д- ФОРМИ.....	35				
2Д- ФОРМИ СПОРЕД БРОЈОТ НА СТРАНИТЕ .....	36				
3Д- ФОРМИ.....	37				
ЕЛЕМЕНТИ НА 3Д- ФОРМИ ЕЛЕМЕНТИ НА ПРИЗМА - ТЕМЕ, РАБ И СИД .....	39				
ПОВРЗУВАЊЕ 2Д- ФОРМИ СО МРЕЖИ НА 3Д- ФОРМИ .....	41				
ПРЕПОЗНАВАЊЕ И ЦРТАЊЕ ЛИНИИ НА СИМЕТРИЈА КАЈ 2Д-ФОРМИ .....	42				
ПОЛОЖБА, НАСОКА И ДВИЖЕЊЕ .....	46				
ДВИЖЕЊЕ ОБЈЕКТИ ПО ДАДЕНА НАСОКА ВО КВАДРАТНА МРЕЖА .....	51				
<b>3</b>	<b>ОПЕРАЦИИ СО БРОЕВИ</b>	СОБИРАЊЕ СТОТКИ ДО 1 000 .....	52		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ СО ПОЛНИ ДЕСЕТКИ И СТОТКИ.....	53		
		ОПРЕДЕЛУВАЊЕ ПОГОЛЕМ/ПОМАЛ БРОЈ ЗА 1, 10, 100 ОД ТРИЦИФРЕН БРОЈ	55		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ СО ЕДНОЦИФРЕН, ДВОЦИФРЕН И ТРИЦИФРЕН БРОЈ ДО 1 000 БЕЗ ПРЕМИН.....	57		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ СО ДВОЦИФРЕН БРОЈ ДО 1000 БЕЗ ПРЕМИН ..	59		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ СО ТРИЦИФРЕН БРОЈ ДО 1000 БЕЗ ПРЕМИН ..	61		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ СО ЕДНОЦИФРЕН, ДВОЦИФРЕН И ТРИЦИФРЕН БРОЈ ДО 1 000 СО ПРЕМИН .....	63		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ СО ДВОЦИФРЕН БРОЈ ДО 1000 СО ПРЕМИН ...	65		
		СОБИРАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ СО ТРИЦИФРЕН БРОЈ ДО 1000 СО ПРЕМИН ....	67		
		КОМУТАТИВНО СВОЈСТВО .....	68		
		ОДЗЕМАЊЕ ПОЛНИ СТОТКИ ДО 1 000 .....	70		
		ОДЗЕМАЊЕ ПОЛНИ СТОТКИ ОД ТРИЦИФРЕН БРОЈ .....	72		
		ОДЗЕМАЊЕ ПОЛНИ ДЕСЕТКИ ОД ТРИЦИФРЕН БРОЈ .....	74		
		ОДЗЕМАЊЕ ЕДНОЦИФРЕН, ДВОЦИФРЕН И ТРИЦИФРЕН БРОЈ ОД ТРИЦИФРЕН БРОЈ .....	76		
		ОДЗЕМАЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ ОД ТРИЦИФРЕН БРОЈ .....	77		
ОДЗЕМАЊЕ ТРИЦИФРЕН БРОЈ ОД ТРИЦИФРЕН БРОЈ .....	78				
ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НЕПОЗНАТ БРОЈ ПРИ СОБИРАЊЕ И ОДЗЕМАЊЕ ДО 1 000 ...	79				

## 3

ОПЕРАЦИИ СО  
БРОЕВИ

РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМСКИ СИТУАЦИИ СО СОБИРАЊЕ И ОДЗЕМАЊЕ БРОЕВИ ДО 1 000 .....	81
УДВОЛУВАЊЕ И ПРЕПОЛОВУВАЊЕ БРОЕВИ ДО 1 000 .....	82
УДВОЛУВАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ОД ПОЛНИ СТОТКИ ДО 1 000 .....	83
ПРЕПОЛОВУВАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ОД ПОЛНИ СТОТКИ ДО 1 000 .....	84
УДВОЛУВАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ОД ПОЛНИ ДЕСЕТКИ ДО 1 000 .....	85
ПРЕПОЛОВУВАЊЕ ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ОД ПОЛНИ ДЕСЕТКИ ДО 1 000 .....	87
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 И 10 .....	88
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 1 .....	91
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 2 .....	92
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 4 .....	94
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 5 .....	96
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 10 .....	98
ПРОДОЛЖУВАМЕ СО МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ .....	100
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 3 .....	101
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 6 .....	102
МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ СО БРОЈОТ 9 .....	104
МНОЖЕЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ СО 10 .....	106
МНОЖЕЊЕ БРОЕВИ ОД ВТОРАТА ДЕСЕТКА СО 1, 2, 3, 4 И 5 .....	107
МНОЖЕЊЕ СО ЕДНОЦИФРЕН БРОЈ СО ПРЕМИН .....	108
КОМУТАТИВНО СВОЈСТВО НА МНОЖЕЊЕТО .....	109
ПРЕПОЗНАВАЊЕ ДВОЦИФРЕНИ И ТРИЦИФРЕНИ БРОЕВИ ДОБИЕНИ СО МНОЖЕЊЕ СО 2, 5 И 10 .....	110
ВРСКА МЕЃУ ОПЕРАЦИИТЕ МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ .....	111
ДЕЛЕЊЕ ДВОЦИФРЕН БРОЈ СО ЕДНОЦИФРЕН БРОЈ СО ОСТАТОК .....	112
ОДРЕДУВАЊЕ НЕПОЗНАТ БРОЈ ПРИ МНОЖЕЊЕ И ДЕЛЕЊЕ .....	113
РЕШАВАЊЕ ТЕКСТУАЛНИ ЗАДАЧИ .....	114
ДРОПКИ .....	115
ЗАПИШУВАЊЕ ДЕЛОВИ ОД ЦЕЛО .....	117
ЕДНАКВОСТ НА ДРОПКИ .....	118
ПОВТОРУВАМЕ, ВЕЖБАМЕ .....	119

## 4

## МЕРЕЊЕ

ПАРИ ПРЕПОЗНАВАЊЕ, ИМЕНУВАЊЕ И ГРУПИРАЊЕ НА МОНЕТИ И БАНКНОТИ ДО 1 000 .....	121
МЕРЕЊЕ ДОЛЖИНА – МЕТАР, ЦЕНТИМЕТАР .....	125
МЕРЕЊЕ МАСА – КИЛОГРАМ, ГРАМ .....	128
МЕРЕЊЕ ТЕЧНОСТИ – ЛИТАР, ДЕЦИЛИТАР .....	133
ЧИТАЊЕ ВРЕМЕ ВО ЧАСОВИ, МИНУТИ И СЕКУНДИ .....	136

## 5

РАБОТА СО  
ПОДАТОЦИ

РАБОТА СО ПОДАТОЦИ .....	141
СОБИРАЊЕ, СРЕДУВАЊЕ И ПРЕТСТАВУВАЊЕ ПОДАТОЦИ .....	143