

**ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА А М Ш - 4. РАЗРЕД школске 2023/2024. године**

Тема	Редни број	Наставна јединица	Време реализације
Занимљива математика	1.	Мале заврзламе за велике ђаке	септембар
	2.	Мали мађионичар (месна вредност цифара, сабирање и одузимање у скупу $N_0$ )	
Задачи с бројевима	3.	Приче о великим бројевима (увежбавање рачунских операција)	октобар
	4.	Магични квадрати	
	5.	Шетња по скупу природних бројева I (месне вредности, упоређивање, сабирање и одузимање)	
Геометријске фигуре у равни	6.	Геометријске фигуре у равни, обим и површина	октобар
	7.	Правоугаоник и квадрат (обим и површина)	
Логичко – комбинаторни задаци	8.	Мали проблеми логичко-комбинаторне природе (пребројавање дужи и фигура)	новембар
	9.	Мали проблеми логичко-комбинаторне природе(задачи са бројевима и словима)	
Задачи с бројевима	10.	Разломци	децембар
	11.	Природни бројеви II (једначине, неједначине, текстуални задаци)	
Математичка разонода	12.	Логички задаци (таблице, граф, елиминација...)	децембар
	13.	КВИЗ ЗНАЊА И ДОСЕТЉИВОСТИ, математичке укрштенице, досетке, трикови...	
Проблеми отежаних ситуација	14.	Пресипање у отежаним условима	јануар
Задачи с бројевима, задаци нумерације и пребројавања	15.	Природни бројеви III (зависност резултата од промене компоненти операција)	фебруар
	16.	Забава са низовима бројева	
Занимљива математика	17.	Бројевни ребуси	март
Геометријске фигуре у простору	18.	Површина и запремина коцке и квадра	
Примена дијаграма у решавању задатака	19.	Линијски дијаграми (метод дужи)	април
	20.	Метод дужи - задаци са такмичења	
	21.	Метод правоугаоника	
Проблеми отежаних ситуација	22.	Мерење и превозење у отежаним условима	мај
Математичка разонода	23.	Шифровано дописивање	
Понављање и систематизација градива и провера знања ученика	24.	Избор задатака из претходних тема	мај
	25.	ЗАВРШНИ ТЕСТ	