

АРХИМЕДЕСОВА МАТЕМАТИЧКА ШКОЛА, 4. РАЗРЕД основне школе
ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА школске 2022/2023. 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)	
	3.	Приче о великим бројевима (увежбавање рачунских операција)	октобар
	4.	Магични квадрати	
Геометријске фигуре у равни	5.	Геометријске фигуре у равни, обим и површина	октобар
Логичко - комбинаторни задаци	6.	Мали проблеми логичко-комбинаторне природе (пребројавање дужи и фигура)	новембар
	7.	Мали проблеми логичко-комбинаторне природе (задаци са бројевима и словима)	
Задаци с бројевима	8.	Шетња по скупу природних бројева I	новембар
	9.	Природни бројеви II (једначине, неједначине, текстуални задаци)	
	10.	Разломци	
Геометријске фигуре у равни	11.	Правоугаоник и квадрат (обим и површина)	децембар
Математичка разонода	12.	Логички задаци (таблице, граф, елиминација...)	
	13.	КВИЗ ЗНАЊА И ДОСЕТЉИВОСТИ, математичке укрштенице, досетке, трикови...	
Задаци с бројевима	14.	Бројевни ребуси	јануар
	15.	Забава са низовима бројева	фебруар
Примена дијаграма у решавању задатака	16.	Линијски дијаграми (метод дужи)	март
	17.	Метод дужи - задаци са такмичења	
	18.	Метод правоугаоника	
Проблеми отежаних ситуација	19.	Пресипање и мерење у отежаним условима	април
	20.	Превожење и мимоилажење у отежаним условима	
Геометријске фигуре у простору	21.	Површина и запремина коцке и квадра	април
Математичка разонода	22.	Шифровано дописивање	
Понављање и систематизација градива и провера знања ученика	23.	Избор задатака из претходних тема	мај
	24.	ЗАВРШНИ ТЕСТ	