

**АРХИМЕДЕСОВА МАТЕМАТИЧКА ШКОЛА, 5. РАЗРЕД**  
**ОРИЈЕНТАЦИОНИ ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА школске 2024/2025. године**

Тема	Редни број	Наставна јединица	Време реализације
Математичке главоломије	1.	Добро дошли у „Архимедес“	септембар
Скуп природних бројева	2.	Скуп природних бројева $N$ и скуп $N_0$	
	3.	Дељивост бројева 1. део (правила)	
Скупови	4.	Решавање и примена једначина у скупу $N$	октобар
	5.	Операције са скуповима	
Геометријски објекти	6.	Венов дијаграм, текстуални задаци	новембар
	7.	Коцка и Квадар, површина и запремина	
	8.	Основни геометријски објекти 1. део	
Скуп $N$ и дељивост - 2	9.	Основни геометријски објекти 2. део	
Логичко комбинаторни задаци	10.	Дељивост бројева 2. део (НЗД и НЗС)	децембар
<b>Математичка разонода</b>	11.	<b>Математички квиз</b>	
Линијски дијаграм	12.	Решавање проблема методом дужи	јануар
Разломци 1. део	13.	Проширивање и скраћивање разломака	
Угао	14.	Операције са угловима	фебруар
	15.	Врсте углова	
Разломци 2. део	16.	Упоредивање разломака	март
Разни задаци -1	17.	Задаци из обрађених тема	
Разломци 3. део	18.	Сабирање и одузимање разломака	
Одабрани задаци	19.	Сабирање и одузимање разломака	
Занимљиви задаци	20.	Разне математичке занимљивости	април
Разломци 4. део	21.	Множење и дељење разломака	
Разни задаци - 2	22.	Задаци у вези са бројем 2025	
Понављање и систематиз.	23.	Шта смо до сада научили?	мај
<b>Провера знања ученика</b>	24.	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ</b>	