

**АРХИМЕДЕСОВА МАТЕМАТИЧКА ШКОЛА, 5. РАЗРЕД**  
**ОРИЈЕНТАЦИОНИ ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** ЗА ШКОЛСКУ **2021/2022.** ГОДИНУ

Редни број теме	НАЗИВ ТЕМЕ	НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА	БРОЈ ЧАСОВА	ВРЕМЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ
1.	Математичке главоломије	Добро дошли у „Архимедес“	2	септембар
		Скуп природних бројева $\mathbb{N}$ и скуп $\mathbb{N}_0$	2	
2.	Природни бројеви и Делљивост	Делљивост бројева 1. и 2. део	4	октобар
		Решавање и примена једначина	2	
3.	Скупови	Операције са скуповима	2	
		Венов дијаграм, решавање текстуалних задатака	2	
4.	Геометријски објекти	Коцка и Квадар, површина и запремина	2	новембар
		Основни геометријски објекти 1. део	2	
		Основни геометријски објекти 2. део	2	
5.	Примена дијаграма у решавању задатака	Линијски дијаграм (метод дужи)	2	децембар
6.	Логичко комбинаторни задаци	Решавање задатака уз помоћ разних шема и дијаграма	2	
7.	Разни задаци	Одабрани задаци из претходних тема	2	јануар
8.	Разломци 1. део	Проширивање и скраћивање разломака	2	
9.	Угао	Операције са угловима	2	фебруар
		Врсте углова	2	
10.	Разломци 2. део	Упоредивање разломака	2	март
11.	Разломци 3. део	Сабирање и одузимање разломака	2	
12.	Разни задаци 1	Задаци из обрађених тема	2	
13.	Занимљиви задаци	Разне математичке занимљивости	2	април
14.	Разломци 4. део	Множење и дељење разломака	2	
15.	Разни задаци 2	Задаци у вези са бројем 2022	2	мај
16.	Понављање и систематизација	Шта смо до сада научили?	2	
17.	<b>Провера знања ученика</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ</b>	2	