

АРХИМЕДЕСОВА МАТЕМАТИЧКА ШКОЛА, 5. РАЗРЕД
ОРИЈЕНТАЦИОНИ ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА ЗА ШКОЛСКУ **2019/2020.** ГОДИНУ

| Редни број теме | НАЗИВ ТЕМЕ | НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА | БРОЈ ЧАСОВА | ВРЕМЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ |
|-----------------|---------------------------------------|--|-------------|-------------------|
| 1. | Математичке главоломије | Добро дошли у „Архимедес“ | 2 | септембар |
| 2. | Природни бројеви и Дељивост 1. део | Скуп природних бројева N и скуп N_0 | 2 | |
| | | Дељивост бројева 1. део | 2 | |
| 3. | Скупови | Решавање и примена једначина | 2 | октобар |
| | | Операције са скуповима | 2 | |
| 4. | Геометријски објекти | Венов дијаграм, решавање текстуалних задатака | 2 | |
| | | Коцка и Квадар, површина и запремина | 2 | |
| | | Основни геометријски објекти 1. део | 2 | |
| 5. | Логичко комбинаторни задаци | Основни геометријски објекти 2. део | 2 | новембар |
| | | Решавање задатака уз помоћ разних шема и дијаграма | 2 | |
| 6. | Природни бројеви и Дељивост 2. део | НЗД и НЗС-примена | 2 | |
| 7. | Занимљива математика | КВИЗ (математ.укрштенице) | 2 | децембар |
| 8. | Разломци 1. део | Проширивање и скраћивање разломака | 2 | јануар |
| 9. | Примена дијаграма у решавању задатака | Линијски дијаграм (метод дужи) | 2 | фебруар |
| 10. | Угао | Операције са угловима | 2 | |
| | | Врсте углова | 2 | |
| 11. | Разломци 2. део | Упоредивање разломака | 2 | |
| 12. | Разломци 3. део | Сабирање и одузимање разломака | 2 | |
| 13. | Разни задаци | Задаци из обрађених тема | 2 | март |
| 14. | Одабрани задаци | Одабрани задаци 1. део | 2 | |
| | | Одабрани задаци 2. део | 2 | |
| 15. | Разломци 4. део | Множење и дељење разломака | 2 | април |
| 16. | Занимљиви задаци | Разне математичке занимљивости | 2 | |
| 17. | Понављање и систематизација градива | Шта смо до сада научили? | 2 | Мај |
| | Провера знања ученика | ЗАВРШНИ ТЕСТ | 2 | |