САДРЖАЈ НАСТАВНИХ ТЕМА И НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ЗА **ДРУГИ** РАЗРЕД

ТЕМЕ: **1. Природни бројеви до 100**

**2. Геометријска тела и фигуре**

**3. Мерење и мере**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Број  теме | Број  наставне  јединице | Наставна јединица | Тип часа |
| **1.** | 1. | Уводни час – упознавање са уџбеником |  |
| **1.** | 2. | Иницијални тест – градиво из 2. разреда | провера |
| **2.** | 3. | Обнављање градива из 1. разреда – геометрија и релације | обнављање |
| **1.** | 4. | Обнављање градива из 1. разреда – бројеви до 100 | обнављање |
| **1.** | 5. | Обнављање градива из 1. разреда – сабирање и одузимање до 100 | обнављање |
| **1.3.** | 6. | Обнављање градива из 1. разреда – рачунске приче са летовања | обнављање |
| **1.** | 7. | Замена места сабирака | проширивање знања |
| **1.** | 8. | Здруживање сабирака | проширивање знања |
| **1.** | 9. | Замена и здруживање сабирака | утврђивање |
| **1.** | 10. | Веза сабирања и одузимања | проширивање знања |
| **1.** | 11. | Претходник и следбеник | обрада |
| **1.** | 12. | Веза сабирања и одузимања, претходник и следбеник | утврђивање |
| **1.** | 13. | Сабирање типа (30+26) | обрада |
| **1.** | 14. | Сабирање типа (30+26) | утврђивање |
| **1.** | 15. | Одузимање типа (47-30) | обрада |
| **1.** | 16. | Одузимање типа (47-30) | утврђивање |
| **1.** | 17. | Сабирање и одузимање типа (30 + 26 и 47-30) | вежбање |
| **1.** | 18. | Сабирање типа (33+23) | обрада |
| **1.** | 19. | Сабирање типа (33+23) | утврђивање |
| **1.** | 20. | Одузимање типа (45-31) | обрада |
| **1.** | 21. | Одузимање типа (45-31) | узврђивање |
| **1.** | 22. | Сабирање и одузимање типа (33+23 и 45-31) | вежбање |
| **1.** | 23. | Особине једнакости | обрада |
| **1.** | 24. | Сабирање и одузимање у првој стотинибез прелаза преко десетице  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **25.** | **Сабирање и одузимање у првој стотини**  **(Прва писмена провера знања)** | провера знања |
| **1.** | 26. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| **1.** | 27. | Сабирање типа (38+7) | обрада |
| **1.** | 28. | Сабирање типа (38+7) | утврђивање |
| **1.** | 29. | Одузимање типа (32-5) | обрада |
| **1.** | 30. | Одузимање типа (32-5) | утврђивање |
| **1.** | 31. | Сабирање и одузимање типа (38+7 и 32-5) | вежбање |
| **1.** | 32. | Нула као сабирак и умањилац | обрада |
| **1.** | 33. | Нула као сабирак и умањилац | утврђивање |
| **1.** | 34. | Сабирање типа (26+24) | обрада |
| **1.** | 35. | Сабирање типа (26+28) | обрада |
| **1.** | 36. | Сабирање типа (26+24 и 26+28) | вежбање |
| **1.** | 37. | Одузимање типа (40-17) | обрада |
| **1.** | 38. | Одузимање типа (33-27) | обрада |
| **1.** | 39. | Одузимање типа (40-17 и 33-27) | утврђивање |
| **1.** | 40. | Сабирање и одузимање | вежбање |
| **1.** | 41. | Одузимање збира од броја | обрада |
| **1.** | 42. | Одузимање збира од броја | утврђивање |
| **1.** | 43. | Задаци са једном рачунском операцијом | обрада |
| **1.** | 44. | Задаци са једном рачунском операцијом | утврђивање |
| **1.** | 45. | Задаци са две рачунске операције | обрада |
| **1.** | 46. | Задаци са две рачунске операције | утврђивање |
| **1.** | 47. | Сабирање и одузимање у првој стотиниса прелазом преко десетице  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **48.** | **Сабирање и одузимање у првој стотини**  **(Друга писмена провера знања)** | провера знања |
| **1.** | 49. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| **1.** | 50. | Одређивање непознатог сабирка | обрада |
| **1.** | 51. | Одређивање непознатог сабирка | утврђивање |
| **1.** | 52. | Одређивање непознатог умањеника | обрада |
| **1.** | 53. | Одређивање непознатог умањеника | утврђивање |
| **1.** | 54. | Одређивање непознатог умањиоца | обрада |
| **1.** | 55. | Одређивање непознатог умањиоца | утврђивање |
| **1.** | 56. | Одређивање непознатог броја | вежбање |
| **1.** | 57. | Једначинеса сабирањем и одузимањем  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **58.** | **Једначине са сабирањем и одузимањем**  **(Трећа писмена провера знања)** | провера знања |
| **1.** | 59. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| **3.** | 60. | Лопта | обрада |
| **3.** | 61. | Ваљак | обрада |
| **3.** | 62. | Коцка | обрада |
| **3.** | 63. | Квадар | обрада |
| **3.** | 64. | Геометријска тела | утврђивање |
| **3.** | 65. | Геометријска тела | вежбање |
| **3.** | 66. | Дуж и полуправа | обрада |
| **3.** | 67. | Дуж и полуправа | утврђивање |
| **3.** | 68. | Изломљена линија | проширивање знања |
| **3.** | 69. | Мерење и мерни број дужи | обрада |
| **3.** | 70. | Мерење и мерни број дужи | утврђивање |
| **2.** | 71. | Упоређивање дужи | обрада |
| **2.** | 72. | Упоређивање дужи | утврђивање |
| **2.** | 73. | Јединице мере за дужину дужи | обрада |
| **2.** | 74. | Јединице мере за дужину дужи | утврђивање |
| **2.** | 75. | Задаци са мерама за дужину | утврђивање |
| **2.** | 76. | Рачунске приче са мерама за дужину | проширивање знања |
| **2.** | 77. | Задаци и рачунске приче са мерама за дужину | утврђивање |
| **2.** | 78. | Задаци и рачунске приче са мерама за дужину | вежбање |
| **2.** | 79. | Уочавање и мерење дужи на геометријским фигурама | вежбање |
| **2.** | 80. | Цртање дужи, правоугаоника и квадрата | обрада |
| **2.** | 81. | Цртање дужи, правоугаоника и квадрата | вежбање |
| **2.** | 82. | Дужина дужи; Правоугаоник и квадрат  **(**Припрем за проверу знања) | обнављање |
| **2.** | **83.** | **Дужина дужи; Правоугаоник и квадрат**  **(Четврта писмена провера знања)** | провера |
| **2.** | 84. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| **2.** |  | (Рачунске бајке) |  |
| **1.** | 85. | Играјмо се множења | обрада |
| **1.** | 86. | Множење као сабирање једнаких сабирака | обрада |
| **1.** | 87. | Множење као сабирање једнаких сабирака | утврђивање |
| **1.** | 88. | Множење броја 2 и бројем 2 | обрада |
| **1.** | 89. | Множење броја 2 и бројем 2 | утврђивање |
| **1.** | 90. | Множење броја 10 и бројем 10 | обрада |
| **1.** |  | Множење броја 10 и бројем 10 |  |
| **1.** | 91. | Множење броја 5 и бројем 5 | обрада |
| **1.** | 92. | Множење броја 5 и бројем 5 | утврђивање |
| **1.** | 93. | Сабирање и одузимање у првој стотини; Множење  (Множење бројевима 2, 5 и 10) | вежбање |
|  | 94. | **Сабирање и одузимање у првој стотини;**  **Множење** | провера |
| **1.** | 95. | Множење броја 4 и бројем 4 | обрада |
| **1.** | 96. | Множење броја 4 и бројем 4 | утврђивање |
|  | 97. | Рачунске бајке | вежбање |
| **1.** | 98. | Множење броја 8 и бројем 8 | обрада |
| **1.** | 99. | Множење броја 8 и бројем 8 | утврђивање |
| **1.** | 100. | Множење броја 3 и бројем 3 | обрада |
| **1.** | 101. | Множење броја 3 и бројем 3 | утврђивање |
| **1.** | 102. | Множење броја 6 и бројем 6 | обрада |
| **1.** | 103. | Множење броја 6 и бројем 6 | утврђивање |
| **1.** | 104. | Множење бројевима 4, 8, 3 и 6 | вежбање |
| **1.** | 105. | Замена места чинилаца | проширивање знања |
| **1.** | 106. | Множење броја 9 и бројем 9 | обрада |
| **1.** | 107. | Множење броја 9 и бројем 9 | утврђивање |
| **1.** | 108. | Множење броја 7 и бројем 7 | обрада |
| **1.** | 109. | Множење броја 7 и бројем 7 | утврђивање |
| **1.** | 110. | Један и нула у задацима са множењем | обрада |
| **1.** | 111. | Један и нула у задацима са множењем | утврђивање |
| **1.** | 112. | Множење  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **113**. | **Сабирање и одузимање у првој стотини; Множење**  **(Пета провера знања)** | провера |
| **1.** | 114 | Анализа провере знања | утврђивање |
| **1.** | 115. | За толико већи и толико пута већи број | обрада |
| **1.** | 116. | За толико већи и толико пута већи број | утврђивање |
| **1.** | 117. | Множење збира и разлике | обрада |
| **1.** | 118. | Множење збира и разлике | утврђивање |
| **1.** | 119. | Множење двоцифреног броја једноцифреним | обрада |
| **1.** | 120. | Множење двоцифреног броја једноцифреним | утврђивање |
| **1.** | 121. | Здруживање чинилаца | проширивање знања |
| **1.** | 122. | Задаци са две операције и редослед рачунских операција | обрада |
| **1.** | 123. | Задаци са две операције и редослед рачунских операција | утврђивање |
| **1.** | 124. | Множење | вежбање |
| **1.** | 125. | Рачунске приче | вежбање |
| **1.** | 126. | Множење у првој стотини  **(** Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **127.** | **Множење у првој стотини**  **(Шеста писмена провера знања)** | провера знања |
| **1.** | 128. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| **1.** | 129. | Играјмо се дељења | обрада |
| **1.** | 130. | Одређивање половине и дељење бројем 2 | обрада |
| **1.** | 131. | Одређивање половине и дељење бројем 2 | утврђивање |
| **1.** | 132. | Веза множења и дељења | обрада |
| **1.** | 133. | Дељење бројевима 5 и 10 | обрада |
| **1.** | 134. | Дељење бројевима 5 и 10 | утврђивање |
| **1.** | 135. | Дељење бројевима 2, 5 и 10 | вежбање |
| **1.** | 136. | Дељење бројевима 4 и 8 | обрада |
| **1.** | 137. | Дељење бројевима 4 и 8 | утврђивање |
| **1.** | 138. | Дељење бројевима 3 и 6 | обрада |
| **1.** | 139. | Дељење бројевима 3 и 6 | утврђивање |
| **1.** | 140. | Дељење бројевима 7 и 9 | обрада |
| **1.** | 141. | Дељење бројевима 7 и 9 | утврђивање |
| **1.** | 142. | Нула и један у задацима са дељењем | обрада |
| **2.** | 143. | Нула и један у задацима са дељењем | утврђивање |
| **1.** | 144. | Дељење | вежбање |
| **1.** | 145. | За толико мањи и толико пута мањи број | обрада |
| **1.** | 146. | Множење и дељење у првој стотини  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **147.** | **Множење и дељење у првој стотини**  **(Седма писмена провера знања)** | провера знања |
| **1.** | 148. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| **1.** | 149. | Дељење збира и разлике | обрада |
| **1.** | 150. | Дељење збира и разлике | утврђивање |
| **1.** | 151. | Дељивост бројева | обрада |
| **1.** | 152. | Дељивост бројева | утврђивање |
| **1.** | 153. | Дељење двоцифреног броја једноцифреним | обрада |
| **1.** | 154. | Дељење двоцифреног броја једноцифреним | утврђивање |
| **1.** | 155. | Задаци са више операција | обрада |
| **1.** | 156. | Задаци са више операција | утврђивање |
| **1.** | 157. | Дељење | вежбање |
| **1.** | 158. | Одређивање непознатог чиниоца | обрада |
| **1.** | 159. | Одређивање непознатог чиниоца | утврђивање |
| **1.** | 160. | Одређивање непознатог дељењика | обрада |
| **1.** | 161. | Одређивање непознатог дељењика | утврђивање |
| **1.** | 162. | Одређивање непознатог делиоца | обрада |
| **1.** | 163. | Одређивање непознатог делиоца | утврђивање |
| **1.** | 164. | Рачунске приче | утврђивање |
| **1.** | 165. | Једначине са множењем и дељењем  **(**Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **1.** | **166.** | **Једначине са множењем и дељењем**  **(Осма писмена провера знања)** | провера знања |
| **1.** | 167. | Анализа провере знања | утврђивање |
| **2.** | 168. | Мерење времена – месец | обрада |
| **2.** | 169. | Мерење времена – седмица и дан | обрада |
| **2.** | 170. | Мерење времена – час и минут | обрада |
| **2.** | 171. | Мерење времена | утврђивање |
| **2.** | 172. | Рачунске приче са мерењем времена | утврђивање |
| **2.** | 173. | Рачунамо у првој стотини  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| **2.** | **174.** | **Рачунамо у првој стотини**  **(Девета писмена провера знања)** | провера знања |
| **2.** | 175. | Анализа провере знања | утврђивање |
| **1.** | 176. | Уживајмо у стеченом знању | обнављање |
| **1.** | 177. | Уживајмо у стеченом знању | обнављање |
| **1.2.3.** | 178. | Уживајмо у стеченом знању | обнављање |
| **1.2.3.** | 179. | Задаци за разоноду и мозгалице | обнављање |
| **1.2.3.** | 180. | Математички квиз – завршни час | обнављање |