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

ТЕМЕ: **1. Природни бројеви до 100**

 **2. Геометријска тела и фигуре**

 **3. Мерење и мере**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бројтеме | Бројнаставнејединице |  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 |