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

ТЕМЕ: **1.Блок бројева до 100**

**2.Геометријски објекти и њихови међусобни односи**

**3.Мерење и мере**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Број  теме | Број  настав  не  једини  це | Наставна јединица | Тип часа |
| 1. | 1. | Уводни час-упознавање са уџбеником |  |
| 1. | 2. | Иницијални тест-градиво из 2. разреда | обнављање |
| 1. | 3. | Обнављање градива из другог разреда-Бројеви до 100 | обнављање |
| 1. | 4. | Обнављање градива из 2.разреда-Сабирање и одузимање бројева до 100 | обнављање |
| 1. | 5. | Обнављање градива из другог разреда-Множење и дељење бројева до 100 | обнављање |
| 3. | 6. | Обнављање градива из другог разреда-Мерење и мере | обнављање |
| 1. | 7. | Стотине и десетице прве хиљаде | обрада |
| 1. | 8. | Упоређивање стотина и десетица прве хиљаде | обрада |
| 1. | 9. | Упоређивање стотина и десетица прве хиљаде | утврђивање |
| 1. | 10. | Читање и писање бројева до 1000 | обрада |
| 1. | 11. | Упоређивање бројева до 1000 | обрада |
| 1. | 12. | Читање писање и упоређивање бројева до 1000 | утврђивање |
| 1. | 13. | Римске цифре I, V и X | обрада |
| 1. | 14. | Римске цифре I, V и X | утврђивање |
| 1. | 15. | Остале римске цифре | обрада |
| 1. | 16. | Остале римске цифре | утврђивање |
| 1. | 17. | Научене римске цифре | утврђивање |
| 1. | 18. | Стотине и десетице прве хиљаде; Римске цифре  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| 1. | 19. | Стотине и десетице прве хиљаде; Римске цифре  **(Прва писмена провера знања)** | пров.знања |
| 1. | 20. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 1. | 21. | Сабирање и одузимање стотина | обрада |
| 1. | 22. | Сабирање троцифреног броја и десетица | обрада |
| 1. | 23. | Одузимање десетица од троцифреног броја | обрада |
| 1. | 24. | Сабирање и одузимање стотина и троцифреног и једноцифреног броја | утврђивање |
| 1. | 25. | Сабирање троцифреног и једноцифреног броја | обрада |
| 1. | 26. | Одузимање једноцифреног броја од троцифреног | обрада |
| 1. | 27. | Сабирање и одузимање троцифреног и једноцифреног броја | утврђивање |
| 1. | 28. | Сабирање троцифреног и двоцифреног броја | обрада |
| 1. | 29. | Одузимање двоцифреног броја од троцифреног | обрада |
| 1. | 30. | Сабирање и одузимање троцифреног и двоцифреног броја | утврђивање |
| 1. | 31. | Сабирање троцифрених бројева | обрада |
| 1. | 32. | Одузимање троцифрених бројева | обрада |
| 1. | 33. | Сабирање и одузимање троцифрених бројева | утврђивање |
| 1. | 34. | Веза сабирања и одузимања | прош.знања |
| 1. | 35. | Једначине са сабирањем и одузимањем | обрада |
| 1. | 36. | Једначине са сабирањем и одузимањем | утврђивање |
| 1. | 37. | Једначине са сабирањем и одузимањем | вежбање |
| 1. | 38. | Неједначине са сабирањем | обрада |
| 1. | 39. | Неједначине са сабирањем | утврђивање |
| 1. | 40. | Неједначине са одузимањем | обрада |
| 1. | 41. | Неједначине са одузимањем | утврђивање |
| 1. | 42. | Једначине и неједначине са сабирањем и одузимањем | вежбање |
| 1. | 43. | Сабирање и одузимање до 1000; Једначине и неједначине  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| 1. | 44. | Сабирање и одузимање до 1000; Једначине и неједначине  **(Друга писмена провера знања)** | пров.знања |
| 1. | 45. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 1. | 46. | Писање бројева до 1000 у таблицу месних вредности | обрада |
| 1. | 47. | Писмено сабирање ( 623+235 ) | обрада |
| 1. | 48. | Писмено одузимање ( 965-132 ) | обрада |
| 1. | 49. | Писмено сабирање и одузимање типа ( 623+235 ) и ( 965-132 ) | утврђивање |
| 1. | 50. | Писмено сабирање ( 158+127 ) | обрада |
| 1. | 51. | Писмено одузимање ( 283-128 ) | обрада |
| 1. | 52. | Писмено сабирање и одузимање типа ( 158+127 ) и ( 283-128 ) | утврђивање |
| 1. | 53. | Писмено сабирање ( 482+354 ) | обрада |
| 1. | 54. | Писмено одузимање ( 319-182 ) | обрада |
| 1. | 55. | Писмено сабирање и одузимање типа ( 482+354 ) и ( 319-182 ) | утврђивање |
| 1. | 56. | Писмено сабирање ( 186+258 ) | обрада |
| 1. | 57. | Писмено одузимање ( 415-127 ) | обрада |
| 1. | 58. | Писмено сабирање и одузимање типа ( 186+258 ) и ( 415-127 ) | утврђивање |
| 1. | 59. | Рачунске приче | утврђивање |
| 1. | 60. | Писмено сабирање и одузимање до 1000  (Припрема за писмену проверу) | обнављање |
| 1. | 61. | Писмено сабирање и одузимање до 1000  **(Трећа писмена провера знања)** | пров.знања |
| 1. | 62. | Анализа писмене провере | утврђивање |
| 1. | 63. | Зависност збира од сабирака | обрада |
| 1. | 64. | Зависност разлике од умањеника и умањиоца | обрада |
| 1. | 65. | Зависност резултата од чланова рачунских операција | утврђивање |
| 3. | 66. | Обновимо мерење дужи | обнављање |
| 3. | 67. | Мерење дужи - милиметар | обрада |
| 3. | 68. | Мерење дужи – километар | обрада |
| 3. | 69. | Мерење дужи задаци | утврђивање |
| 3. | 70. | Мерење масе – килограм | обрада |
| 3. | 71. | Мерење масе – задаци | утврђивање |
| 3. | 72. | Мерење запремине – литар | обрада |
| 3. | 73. | Мерење запремине - задаци | утврђивање |
| 3. | 74. | Обновимо мерење времена | обнављање |
| 3. | 75. | Мерење времена – година и век | обрада |
| 3. | 76. | Мерење времена - задаци | утврђивање |
| 3. | 77. | Зимске приче | утврђивање |
| 3. | 78. | Мерење и мере  (Припрема за писмену проверу) | понављање |
| 3. | 79. | Мерење и мере  **(Четврта писмена провера знања)** | пров. знања |
| 1. | 80. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 1. | 81. | Обнављање множења и дељења из другог разреда | обнављање |
| 1. | 82. | Множење бројевима 10 и 100 | обрада |
| 1. | 83. | Усмено множење вишеструких десетица | обрада |
| 1. | 84. | Усмено и писмено множење ( 32·3 ) | обрада |
| 1. | 85. | Множење бројевима 10 и 100 и усмено и писмено множење ( 32·3 ) | утврђивање |
| 1. | 86. | Усмено и писмено множење ( 23·4 ) | обрада |
| 1. | 87. | Усмено и писмено множење (73·2 и 73·4 ) | обрада |
| 1. | 88. | Усмено и писмено множење ( 23·4 ), (73·2 и 73·4 ) | утврђивање |
| 1. | 89. | Усмено и писмено множење ( 23·4 ), (73·2 и 73·4 ) | утврђивање |
| 1. | 90. | Писмено множење ( 122·4) | обрада |
| 1. | 91. | Писмено множење ( 122·4) | утврђивање |
| 1. | 92. | Писмено множење ( 118 ·2 ) | обрада |
| 1. | 93. | Писмено множење ( 118 ·2 ) | утврђивање |
| 1. | 94. | Писмено множење ( 152 ·3 ;153·4 ) | обрада |
| 1. | 95. | Писмено множење ( 152 ·3 ;153·4 ) | утврђивање |
|  |  | (Изрази са више операција) |  |
|  |  | (Рачунске приче) |  |
| 1. | 96. | Писмено множење  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 1. | 97. | Писмено множење  **(Пета писмена провера знања)** | пров.знања |
| 1. | 98. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 1. | 99. | Изрази са више операција | прош.знања |
| 1. | 100. | Рачунске приче | утврђивање |
| 1. | 101. | Обнављање таблице дељења | обнављање |
| 1. | 102. | Дељење бројевима 10 и 100 | обрада |
| 1. | 103. | Усмено и писмено дељење ( 36:3 ) | прош.знања |
| 1. | 104. | Писмено дељење ( 85:5 ) | обрада |
| 1. | 105. | Писмено дељење двоцифреног броја једноцифреним | утврђивање |
| 1. | 106. | Писмено дељење двоцифреног броја једноцифреним са остатком ( 39:2 ) | обрада |
| 1. | 107. | Писмено дељење двоцифреног броја једноцифреним са остатком ( 39:2 ) | утврђивање |
| 1. | 108. | Веза множења и дељења | прош.знања |
| 1. | 109. | Веза множења и дељења | утврђивање |
| 1. | 110. | Писмено дељење ( 369:3 ) | обрада |
| 1. | 111. | Писмено дељење ( 536:4 ) | обрада |
| 1. | 112. | Писмено дељење ( 369:3 ) и ( 536:4 ) | утврђивање |
| 1. | 113. | Писмено дељење ( 126:3 ) | обрада |
| 1. | 114 | Писмено дељење ( 381:3 ) | обрада |
| 1. | 115. | Писмено дељење ( 126:3 ) и ( 381:3 ) | утврђивање |
| 1. | 116. | Писмено дељење ( 327 :3 ) | обрада |
| 1. | 117. | Писмено дељење троцифреног броја једноцифреним са остатком (921:4 ) | обрада |
| 1. | 118. | Писмено дељење ( 327 :3 ) и ( 921:4 ) | утврђивање |
| 1. | 119. | Писмено дељење ( сви научени типови ) | вежбање |
| 1. | 120. | Изрази са више операција | прош.знања |
| 1. | 121. | Изрази са више операција | утврђивање |
| 1. | 122. | Писмено дељење  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| 1. | 123. | **Писмено дељење**  **(Шеста писмена провера знања)** | пров.знања |
| 1. | 124. | Анализа писмене провере | утврђивање |
| 1. | 125. | Једначине да множењем и дељењем | обрада |
| 1. | 126. | Једначине да множењем и дељењем | утврђивање |
| 1. | 127. | Неједначине са множењем | обрада |
| 1. | 128. | Неједначине са множењем | утврђивање |
| 1. | 129. | Једначине и неједначине са множењем и дељењем | утврђивање |
| 1. | 130. | Зависност производа од чинилаца и сталност производа | обрада |
| 1. | 131. | Зависност количника од дењеника и делиоца и сталност количника | обрада |
| 1. | 132. | Зависност производа и количника од чланова рачунских операција | утврђивање |
| 1. | 133. | Разломци (1/2,1/4 и 1/8) | обрада |
| 1. | 134. | Разломци (1/5 ,1/10 ) | обрада |
| 1. | 135. | Разломци (1/2,1/4 и 1/8) и (1/5 ,1/10 ) | утврђивање |
| 1. | 136. | Разломци (1/3, 1/6 ,1/9 и 1/7 ) | обрада |
| 1. | 137. | Разломци (1/3, 1/6 ,1/9 и 1/7 ) | утврђивање |
| 1. | 138. | Разломци-научени типови | утврђивање |
| 1. | 139. | Рачунске приче | утврђивање |
| 1. | 140. | Једначине и неједначине; Разломци  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 1. | 141. | **Једначине и неједначине; Разломци**  **(Седма писмена провера знања)** | пров.знања |
| 1. | 142. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 2. | 143. | Обнављање геометрије из другог разреда | обнављање |
| 2. | 144. | Обнављање геометрије из другог разреда | обнављање |
| 2. | 145. | Права | прош.знања |
| 2. | 146. | Полуправа | прош.знања |
| 2. | 147. | Угао | обрада |
| 2. | 148. | Врсте углова | обрада |
| 2. | 149. | Цртање правог угла | обрада |
| 2. | 150. | Угао,врсте углова и цртање углова | утврђивање |
| 2. | 151. | Праве које се секу | обрада |
| 2. | 152. | Цртање нормалних правих | обрада |
| 2. | 153. | Паралелне праве | обрада |
| 2. | 154. | Цртање паралелних правих | обрада |
| 2. | 155. | Праве које се секу;нормалне и паралелне праве,цртање | утврђивање |
| 2. | 156. | Упоређивање и графичко надовезивање дужи | прош.знања |
| 2. | 157. | Права, полуправа, угао  (Припрема за писмену проверу) | обнављање |
| 2. | 158. | **Права, полуправа, угао**  **(Осма писмена провера знања)** | пров.знања |
| 2. | 159. | Анализа провере | утврђивање |
| 2. | 160. | Квадрат и правоугаоник | прош.знања |
| 2. | 161. | Цртање правоугаоника и квадрата помоћу лењира | обрада |
| 2. | 162. | Цртање правоугаоника и квадрата помоћу шестара и лењира | обрада |
| 2. | 163. | Цртање правоугаоника и квадрата помоћу шестара и лењира | утврђивање |
| 2. | 164. | Обим правоугаоника | обрада |
| 2. | 165. | Обим квадрата | обрада |
| 2. | 166. | Троугао | обрада |
| 2. | 167. | Цртање троугла | обрада |
| 2. | 168. | Цртање троугла | утврђивање |
| 2. | 169. | Обим троугла | обрада |
| 2. | 170. | Обим правоугаоника , квадрата и троугла | утврђивање |
| 2. | 171. | Круг и кружница . Цртање круга и кружнице | обрада |
| 2. | 172. | Цртање шестаром | вежбање |
| 2. | 173. | Подударност | обрада |
| 2. | 174. | Геометрија (обим и цртање фигура)  ( Припрема за проверу знања) | обнављање |
| 2. | 175. | **Геометрија (обим и цртање фигура)**  **(Девета писмена провера знања)** | пров.знања |
| 2. | 176. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 1.2.3. | 177. | Уживајмо у стеченом знању-уџбеник | утврђивање |
| 1.2.3. | 178. | Уживајмо у стеченом знању-Радна свеска | обнављање |
| 1.2.3. | 179. | Питалице,варалице и главоломке- Радна свеска | обнављање |
| 1.2.3. | 180. | Задаци за разоноду-уџбеник ; Математички квиз- Радна свеска | обнављање |