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**

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