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

ТЕМЕ: **1. Предмети у простору и односи међу њима**

**2. Линија и област**

**3. Класификација предмета према својствима**

**4. Природни бројеви до 100**

**5. Мерење и мере**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Број  теме | Број  наставне  јединице | Наставна јединица | Тип часа |
| 1. | 1. | Уводни час – упознавање са уџбеником |  |
| 1. | 2. | Препознавање боја. Тестирање предзнања ученика. | проширивање знања |
| 1. | 3. | Веће – мање | обрада |
| 1. | 4. | Више –ниже | обрада |
| 1. | 5. | Веће – мање, више – ниже | утврђивање |
| 1. | 6. | Дуже – краће | обрада |
| 1. | 7. | Шире – уже | обрада |
| 1. | 8. | Дуже – краће, шире – уже | утврђивање |
| 1. | 9. | Предмети у простору  (Припрема за проверу знања) | обнављање |
| 1. | **10.** | **Предмети у простору**  **(Прва провера знања)** | провера знања |
| 1. | 11. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 1. | 12. | Изнад – испод, горе – доле | обрада |
| 1. | 13. | Уз – низ, нагоре – надоле | обрада |
| 1. | 14. | Испред – између – иза | обрада |
| 1. | 15. | Изнад – испод, горе – доле, уз – низ, спред – између – иза | утврђивање |
| 1. | 16. | У, на, ван | обрада |
| 1. | 17. | Лево – десно, налево – надесно | обрада |
| 1. | 18. | У, на, ван, лево –десно, налево –надесно | утврђивање |
| 3. | 19. | Груписање и придруживање предмета | обрада |
| 3. | 20. | Скуп и елементи скупа | обрада |
| 3. | 21. | Положај предмета  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 1.3. | **22.** | **Положај предмета**  **(Друга провера знања)** | провера знања |
| 1.3. | 23. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 2. | 24. | Крива и права линија | обрада |
| 2. | 25. | Отворена и затворена линија | обрада |
| 2. | 26. | Тачка као пресек линија | обрада |
| 2. | 27. | Крива и права, отворена и затворена линија, тачка | утврђивање |
| 2. | 28. | Линија и област  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 2. | **29.** | **Линија и област**  **(Трећа провера знања)** | провера знања |
| 2. | 30. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 2. | 31. | Круг | обрада |
| 2. | 32. | Квадрат | обрада |
| 2. | 33. | Правоугаоник | обрада |
| 2. | 34. | Круг, квадрат и правоугаоник | утврђивање |
| 2. | 35. | Тачка, линија, веће, мање, дугачко, кратко | обнављање |
| 2.3. | 36. | Скупови, пребројавање елемената скупа, у, на, ван | обнављање |
| 2. | 37. | Квадрат и правоугаоник; Скуп  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 2. | **38.** | **Квадрат и правоугаоник; Скуп**  **(Четврта провера знања)** | провера знања |
| 2. | 39. | Анализа провере знања. Израда фигура од пластелина. | утврђивање |
| 4. | 40. | Број један | обрада |
| 4. | 41. | Број два | обрада |
| 4. | 42. | Бројеви један и два | утврђивање |
| 4. | 43. | Број три | обрада |
| 4. | 44. | Број четири | обрада |
| 4. | 45. | Бројеви три и четири | утврђивање |
| 4. | 46. | Број пет | обрада |
| 4. | 47. | Бројеви од један до пет | утврђивање |
| 4. | 48. | Бројеви од један до пет | вежбање |
| 4. | 49. | Бројеви до пет  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 4. | **50.** | **Бројеви до пет**  **(Пета провера знања)** | провера знања |
| 4. | 51. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 4. | 52. | Упоређивање бројева од један до пет | обрада |
| 4. | 53. | Упоређивање бројева од један до пет | утврђивање |
| 4. | 54. | Играјмо се сабирања | обрада |
| 4. | 55. | Сабирање и растављање бројева до пет | обрада |
| 4. | 56. | Упоређивање, сабирање и растављање бројева од 1 до 5 | утврђивање |
| 4. | 57. | Упоређивање, сабирање и растављање бројева од 1 до 5 | вежбање |
| 4. | 58. | Играјмо се одузимања | обрада |
| 4. | 59. | Одузимање до пет | обрада |
| 4. | 60. | Одузимање до пет | утврђивање |
| 4. | 61. | Сабирање и одузимање бројева до пет | вежбање |
| 4. | 62. | Рачунске приче | обрада |
| 4. | 63. | Рачунске приче | утврђивање |
| 4. | 64. | Сабирање и одузимање до пет  (Припрема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 4. | **65.** | **Сабирање и одузимање до пет**  **(Шеста ровера знања)** | провера знања |
| 4. | 66. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 4. | 67. | Бројеви шест и седам | обрада |
| 4. | 68. | Бројеви шест и седам | утврђивање |
| 4. | 69. | Бројеви осам и девет | обрада |
| 4. | 70. | Бројеви осам и девет | утврђивање |
| 4. | 71. | Нула | орада |
| 4. | 72. | Нула | утврђивање |
| 4. | 73. | Једноцифрени бројеви | обрада |
| 4. | 74. | Једноцифрени бројеви | утврђивање |
| 4. | 75. | Рачунске приче | провера знања |
| 4. | 76. | Рачунске приче | утврђивање |
| 4. | 77. | Број десет и бројеви прве десетице | обрада |
| 4. | 78. | Број десет и бројеви прве десетице | обнављање |
| 4. | 79. | Сабирање до десет, сабирци и збир, замена места сабирака | обрада |
| 4. | 80. | Сабирање до десет, сабирци и збир, замена места сабирака | утврђивање |
| 4. | 81. | Сабирање до десет, замена места сабирака | вежбање |
| 4. | 82. | **88.**Од Здруживање сабирака | обрада |
| 4. | 83. | Здруживање сабирака | утврђивање |
| 4. | 84. | Одузимање бројева до десет, умањеник, умањилац, разлика | обрада |
| 4. | 85. | Одузимање бројева до десет, умањеник, умањилац, разлика | утврђивање |
| 4. | 86. | Веза сабирања и одузимања | обрада |
| 4. | 87. | Веза сабирања и одузимања | утврђивање |
| 4. | 88. | Сабирање и одузимање до 10 | утврђивање |
| 4. | 89. | Сабирање и одузимање до 10 | вежбање |
| 4. | 90. | Бројеви до 10, сабирање и одузимање до 10 | вежбање |
| 4. | 91. | Забавни задаци | вежбање |
| 4. | 92. | Сабирање и одузимање до 10  (Припема за писмену проверу знања) | обнављање |
| 4. | **93.** | **Сабирање и одузимање до 10**  **(Седма провера знања)** | провера знања |
| 4. | 94. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 4. | 95. | Читање и писање бројева до двадесет | обрада |
| 4. | 96. | Читање и писање бројева до двадесет | утврђивање |
| 4. | 97. | Двоцифрени бројеви | обрада |
| 4. | 98. | Двоцифрени бројеви | утврђивање |
| 4. | 99. | Десетице и јединице | обрада |
| 4. | 100. | Десетице и јединице | утврђивање |
| 4. | 101. | Упоређивање бројева до двадесет | обрада |
| 4. | 102. | Упоређивање бројева до двадесет | утврђивање |
| 4. | 103. | Парни и непарни бројеви | обрада |
| 4. | 104. | Парни и непарни бројеви | утврђивање |
| 4. | 105. | Редни бројеви | обрада |
| 4. | 106. | Редни бројеви | утврђивање |
| 4. | 107. | Бројеви до 20 и двоцифрени бројеви | утврђивање |
| 4. | 108. | Парни, непарни и редни бројеви | утврђивање |
| 4. | 109. | Бројеви до 20  (Припрема за писмену проверу знања) | вежбање |
| 4. | **110.** | **Бројеви до 20**  **(Осма провера знања)** | провера знања |
| 4. | 111. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 4. | 112. | Сабирање броја десет и једноцифреног броја | обрада |
| 4. | 113. | Сабирање броја десет и једноцифреног броја | вежбање |
| 4. | 114 | Одузимање бројева до двадесет (12-2) | обрада |
| 4. | 115. | Одузимање бројева до двадесет (12-2) | утврђивање |
| 4. | 116. | Сабирање бројева до двадесет (12+3) | обрада |
| 4. | 117. | Сабирање бројева до двадесет (12+3) | утврђивање |
| 4. | 118. | Одузимање бројева до двадесет (15-3) | обрада |
| 4. | 119. | Одузимање бројева до двадесет (15-3) | утврђивање |
| 4. | 120. | Сабирање и одузимање бројева до 20 | утврђивање |
| 4. | 121. | Сабирање и одузимање бројева до 20 | вежбање |
| 4. | 122. | Сабирање бројева до двадесет са прелазом десетице | обрада |
| 4. | 123. | Сабирање бројева до двадесет са прелазом десетице | утврђивање |
| 4. | 124. | Одузимање са прелазом десетице типа (15-6) | обрада |
| 4. | 125. | Одузимање са прелазом десетице типа (15-6) | утврђивање |
| 4. | 126. | Сабирање и одузимање бројева до 20 са прелазом | вежбање |
| 4. | 127. | Одузимање двоцифрених бројева (19-10 и 16-14) | обрада |
| 4. | 128. | Одузимање двоцифрених бројева (19-10 и 16-14) | утврђивање |
| 4. | 129. | Сабирање и одузимање бројева до 20 | вежбање |
| 4. | 130. | Сабирање и одузимање бројева до 20 | вежбање |
| 4. | 131. | Сабирање и одузимање до 20  (Припрема за писмену проверу знања) | вежбање |
| 4. | **132.** | **Сабирање и одузимање до 20**  **(Девета провера знања)** | провера знања |
| 4. | 133. | Анализа писмене провере знања | утврђивање |
| 4. | 134. | Бројимо по десет до сто | обрада |
| 4. | 135. | Бројимо по десет до сто | утврђивање |
| 4. | 136. | Упоређивање и растављање десетица | обрада |
| 4. | 137. | Упоређивање и растављање десетица | утврђивање |
| 4. | 138. | Сабирање десетица прве стотине | обрада |
| 4. | 139. | Одузимање десетица прве стотине | обрада |
| 4. | 140. | Сабирање и одузимање десетица прве стотине | утврђивање |
| 4. | 141. | Сабирање и одузимање десетица прве стотине | вежбање |
| 4. | 142. | Десетице прве стотине  (Припрема за писмену проверу знања) | вежбање |
| 4. | **143.** | **Десетице прве стотине**  **(Десета провера знања)** | провера знања |
| 4. | 144. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 4. | 145. | Читање и писање бројева до сто | обрада |
| 4. | 146. | Читање и писање бројева до сто | утврђивање |
| 4. | 147. | Упоређивање бројева до сто | обрада |
| 4. | 148. | Упоређивање бројева до сто | утврђивање |
| 4. | 149. | Бројеви до 100 | утврђивање |
| 4. | 150. | Бројеви до 100 | вежбање |
| 4. | 151. | Сабирање бројева до сто (30+2) | обрада |
| 4. | 152. | Одузимање бројева до сто (36-6) | обрада |
| 4. | 153. | Сабирање и одузимање бројева до 100 (30+2 и 36-6) | утврђивање |
| 4. | 154. | Сабирање бројева до сто (25+4) | обрада |
| 4. | 155. | Одузимање бројева до сто (48-3) | обрада |
| 4. | 156. | Сабирање и одузимање бројева до 100 (25+4 и 48-3) | утврђивање |
| 4. | 157. | Сабирање бројева до сто (33+7) | обрада |
| 4. | 158. | Одузимање бројева до сто (60-7) | обрада |
| 4. | 159. | Сабирање и одузимање бројева до 100 (33+7 и 60-7) | утврђивање |
| 4. | 160. | Сабирање и одузимање бројева до 100 | утврђивање |
| 4. | 161. | Сабирање и одузимање у првој стотини  (Припрема за писмену проверу знања) | вежбање |
| 4. | **162.** | **Сабирање и одузимање у првој стотини**  **(Једанаеста провера знања)** | провера знања |
| 4. | 163. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 5. | 164. | Мерење дужи | обрада |
| 5. | 165. | Мерење дужи | утврђивање |
| 5. | 166. | Јединице мере за дужину | обрада |
| 5. | 167. | Јединице мере за дужину | утврђивање |
| 5. | 168. | Новчанице | проширивање знања |
| 5. | 169. | Новчанице | утврђивање |
| 5. | 170. | Мере за дужину и новчанице | утврђивање |
| 5. | 171. | Сабирање и одузимање у првој стотини; Мерење и мере  (Припрема за писмену проверу знања) | вежбање |
| 5. | **172.** | **Сабирање и одузимање у првој стотини; Мерење и мере**  **(Дванаеста провера знања)** | провера знања |
| 5. | 173. | Анализа провере знања | утврђивање |
| 4. | 174. | Уживајмо у стеченом знању – сабирање и одузимање | утврђивање |
| 4. | 175. | Уживајмо у стеченом знању – сабирање и одузимање | обнављање |
| 4. | 176. | Уживајмо у стеченом знању – рачунске приче | обнављање |
| 4. | 177. | Сабирање и одузимање | обнављање |
| 2.3.4 | 178. | Мозгалице | продубљивање знања |
| 2.3.4 | 179. | Математички квиз | обнављање |
| 2.3.4. | 180. | Математичке игре – завршни час | обнављање |