**Орієнтоване календарно-тематичне планування уроків математики для 3 класу за Типовою освітньою програмою, розробленою під керівництвом О.Я.Савченко, «Математика» для 3 класу( у 2-х частинах) ( автори: Світлана Скворцова, Оксана Онопрієнко) 175 годин на рік, 5 годин на тиждень, 5 годин резервні.**

| 1. | Повторюємо нумерацію чисел у межах 100 |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | Додаємо і віднімаємо числа частинами |  |
| 3. | Складаємо і розв’язуємо обернені задачі до даної |  |
| 4. | Розв’язуємо складені задачі | <https://www.liveworksheets.com/vy2304053tg> |
| 5. | Досліджуємо задачі | <https://www.liveworksheets.com/qi2309963fe> |
| 6. | Додаємо і віднімаємо числа порозрядно |  |
| 7. | Досліджуємо задачі на знаходження різниці |  |
| 8. | Досліджуємо задачі на знаходження суми |  |
| 9. | Додаємо і віднімаємо числа, використовуючи прийом округлення |  |
| 10. | Досліджуємо задачі на знаходження невідомого доданка | <https://www.liveworksheets.com/ox2337717ng> |
| 11. | Досліджуємо задачі на знаходження невідомого зменшуваного та від’ємника |  |
| 12. | Перевіряємо арифметичні дії додавання та віднімання |  |
| 13. | Досліджуємо задачі на збільшення або зменшення числа на кілька одиниць |  |
| 14. | Досліджуємо задачі на різницеве порівняння | <https://www.liveworksheets.com/lo2369694ja> |
| 15. | Досліджуємо задачі на збільшення або зменшення числа на кілька одиниць | <https://www.liveworksheets.com/dt2375408fd> |
| 16. | Навчальний проект № 1 «Чи виникають проблеми у повсякденному житті в людини, яка погано виконує додавання та віднімання двоцифрових чисел?» |  |
| 17. | Тематична робота № 1 |  |
| 18. | Корекція результатів навчання учнів. Повторюємо арифметичні дії множення і ділення. |  |
| 19. | Узагальнюємо способи складання таблиць множення і ділення |  |
| 20. | Узагальнюємо способи складання таблиць множення і ділення |  |
| 21. | Досліджуємо таблиці множення та ділення |  |
| 22. | Досліджуємо таблиці множення та ділення |  |
| 23. | Знайомимось із послідовним множенням і діленням |  |
| 24. | Досліджуємо таблицю Піфагора |  |
| 25. | Досліджуємо задачі на знаходження частки | <https://www.liveworksheets.com/kz2428881iq> |
| 26. | Знайомимось з табличною формою короткого запису задачі | <https://www.liveworksheets.com/va2441613bu> |
| 27. | Повторюємо геометричні фігури на площині | <https://www.liveworksheets.com/yh2445161sm> |
| 28. | Повторюємо вивчене | <https://www.liveworksheets.com/nn2450715ya> |
| 29. | Знайомимось із рівнянням |  |
| 30. | Розв’язуємо прості рівняння | <https://www.liveworksheets.com/mo2461674gy>  <https://www.liveworksheets.com/sg2561915zg> |
| 31. | Складаємо рівняння за вимогою | <https://www.liveworksheets.com/nc2471610sd> |
| 32. | Складаємо рівняння за текстом простої задачі | <https://www.liveworksheets.com/le2565133td> |
| 33. | Складаємо і розв’язуємо прості рівняння |  |
| 34. | Розв’язуємо ускладнені рівняння | <https://www.liveworksheets.com/xg2572194op> |
| 35. | Розв’язуємо ускладнені рівняння | <https://www.liveworksheets.com/cy2578556qd> |
| 36. | Розв’язуємо задачі складанням рівняння |  |
| 37. | Знайомимось із властивістю рівності |  |
| 38. | Розв’язуємо рівняння |  |
| 39. | Записуємо задачу коротко таблицею |  |
| 40. | Розв’язуємо задачі способом складання рівняння |  |
| 41. | Повторюємо одиниці вимірювання величин | <https://www.liveworksheets.com/yg2623182ed> |
| 42. | Визначаємо час за годинником | <https://www.liveworksheets.com/cm2623267dg> |
| 43. | Навчальний проект № 2 «Чим мені у повсякденному житті будуть корисні гарні знання таблиці множення» |  |
| 44. | Тематична робота № 2 | <https://www.liveworksheets.com/cg2633144qi> |
| 45. | Корекція результатів навчання учнів. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо) |  |
| 46. | Одержуємо половину |  |
| 47. | Одержуємо одну частину величини |  |
| 48. | Одержуємо частини величини |  |
| 49. | Знайомимось з одиницею вимірювання довжини — 1 мм | <https://www.liveworksheets.com/bd2660205ul> |
| 50. | Використовуємо одиниці вимірювання величин | <https://www.liveworksheets.com/ge2853084sq>  <https://www.liveworksheets.com/mq1483506rn> |
| 51. | Порівнюємо частини величини |  |
| 52. | Порівнюємо частини величини |  |
| 53. | Знаходимо частину від цілого |  |
| 54. | Знаходимо ціле за величиною його частини |  |
| 55. | Досліджуємо залежність добутку від зміни одного з множників |  |
| 56. | Розв’язуємо складені задачі |  |
| 57. | Досліджуємо залежність частки від зміни діленого або дільника |  |
| 58. | Розв’язуємо складені задачі |  |
| 59. | Розв’язуємо ускладнені рівняння |  |
| 60. | Навчальний проект № 3 «У яких випадках з повсякденного життя ми вимушені оперувати частинами величини?» |  |
| 61. | Тематична робота № 3 |  |
| 62. | Корекція результатів навчання учнів. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо) |  |
| 63. | Знайомимось із групами величин | <https://www.liveworksheets.com/tt2731245fd> |
| 64. | Вивчаємо взаємозв’язок між величинами | <https://www.liveworksheets.com/tj2731307yq> |
| 65. | Розв’язуємо прості задачі із взаємопов’язаними величинами |  |
| 66. | Досліджуємо взаємопов’язані величини |  |
| 67. | Досліджуємо взаємопов’язані величини |  |
| 68. | Досліджуємо взаємопов’язані величини |  |
| 69. | Вивчаємо групу величин, що розкривають ситуацію купівлі-продажу |  |
| 70. | Розв’язуємо задачі |  |
| 71. | Вивчаємо групу величин, що описують ситуацію праці |  |
| 72. | Розв’язуємо задачі |  |
| 73. | Досліджуємо взаємопов’язані величини | <https://www.liveworksheets.com/ex2801890du> |
| 74. | Знайомимось із задачами на знаходження суми двох добутків | <https://www.liveworksheets.com/tz2779199kg> |
| 75. | Досліджуємо задачі на знаходження суми двох добутків. | <https://www.liveworksheets.com/tz2779199kg> |
| 76. | Досліджуємо задачі на знаходження суми двох добутків. | <https://www.liveworksheets.com/la2778965sz> |
| 77. | Досліджуємо задачі на знаходження суми двох добутків. | <https://www.liveworksheets.com/tj2731307yq> |
| 78. | Навчальний проект № 3 «Яка користь від математики». |  |
| 79. | Корекція результатів навчання учнів. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо). |  |
| 80. | Розв’язуємо задачі на різницеве порівняння двох добутків. |  |
| 81. | Розв’язуємо задачі на різницеве порівняння двох добутків. |  |
| 82. | Розв’язуємо задачі на кратне порівняння двох добутків. | <https://www.liveworksheets.com/mr1486523ls> |
| 83. | Досліджуємо задачі. Задачі, обернені до задач на знахо¬дження суми, на різницеве або кратне порівняння двох добутків. |  |
| 84. | Досліджуємо задачі. Задачі, обернені до задач на знахо¬дження суми, на різницеве або кратне порівняння двох добутків. | <https://www.liveworksheets.com/je1487362so> |
| 85. | Досліджуємо задачі. Задачі, обернені до задач на знахо­дження суми, на різницеве або кратне порівняння двох добутків. | <https://www.liveworksheets.com/ri2805491vj> |
| 86. | Досліджуємо задачі. | <https://www.liveworksheets.com/le2818761vv> |
| 87. | Розв’язуємо задачі. |  |
| **88.** | **Тематична діагностувальна робота з теми : “Вивчаємо частини цілого”** |  |
| **89.** | **Вивчаємо трицифрові числа** |  |
| 90. | Знайомимось із лічильною одиницею – сотня. | <https://www.liveworksheets.com/up2818827vq>    <https://www.liveworksheets.com/ah1497884hz> |
| 91. | Одержуємо трицифрові числа. | <https://www.liveworksheets.com/sn2818919cy>    <https://www.liveworksheets.com/ja1498108rf> |
| 92. | Додаємо і віднімаємо числа на основі нумерації. Додавання і віднімання круглих чисел. | <https://www.liveworksheets.com/zn2818974yz>  <https://www.liveworksheets.com/uk1516202ha> |
| 93. | Додаємо і віднімаємо числа на основі нумерації. | <https://www.liveworksheets.com/fu2838819fp>  <https://www.liveworksheets.com/ms1498373ko>  <https://www.liveworksheets.com/nz1512304mp> |
| 94. | Додаємо і віднімаємо числа на основі нумерації.. | <https://www.liveworksheets.com/ts2839195qy>  <https://www.liveworksheets.com/fm1498403fv>  <https://www.liveworksheets.com/ee1498428kj> |
| 95. | Визначаємо загальну кількість одиниць розряду. | <https://www.liveworksheets.com/un2855464ni>    <https://www.liveworksheets.com/mi2842144ur> |
| 96. | Порівнюємо трицифрові числа. | <https://www.liveworksheets.com/di2855224tz> |
| 97. | Досліджуємо задачі. |  |
| 98. | Відкриваємо спосіб множення і ділення круглих чисел. | <https://www.liveworksheets.com/gd1540311vb> |
| 99. | Множимо і ділимо круглі числа, використовуючи прийом укрупнення розрядних одиниць. | <https://www.liveworksheets.com/sk2849918vs> |
| 100. | Знайомимось із задачами на знаходження четвертого про­порційного. | <https://www.liveworksheets.com/hj2868534gp>  <https://www.liveworksheets.com/rh1552941zc> |
| 101. | Вивчаємо одиницю вимірювання довжини: 1 кілометр. | <https://www.liveworksheets.com/ke2868779ar>    <https://www.liveworksheets.com/it2862137lq> |
| 102. | Вивчаємо одиницю вимірювання маси: 1 грам, 1 тонна. | <https://www.liveworksheets.com/nm2871026dg> |
| 103. | Використовуємо прийом послідовного множення і ділення. | <https://www.liveworksheets.com/th2884718ep> |
| 104. | Множимо і ділимо на кругле число. |  |
| 105. | Множимо і ділимо на кругле число. |  |
| 106. | Узагальнюємо нумерацію трицифрових чисел. | <https://www.liveworksheets.com/kf2901174zr> |
| 107. | Навчальний проєкт № 4” Нумерація трицифрових чисел.Обчислення на основі нумерації”. |  |
| 108. | Корекція результатів навчання учнів. |  |
| 109. | Додаємо і віднімаємо круглі числа. |  |
| 110. | Досліджуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного. | <https://www.liveworksheets.com/tq2905179cc> |
| 111. | Додаємо і віднімаємо круглі числа. | <https://www.liveworksheets.com/sb2948744cm> |
| 112. | Додаємо і віднімаємо числа двома способами. |  |
| 113. | Додаємо і віднімаємо трицифрові числа порозрядно. |  |
| 114. | Додаємо і віднімаємо числа трьома способами. |  |
| 115. | Розв’язуємо задачі на знаходження четвертого пропорцій­ного. | <https://www.liveworksheets.com/tq2905179cc> |
| 116. | Додаємо і віднімаємо трицифрові числа. |  |
| 117. | Додаємо і віднімаємо числа різними способами. |  |
| 118. | Досліджуємо задачі на знаходження четвертого пропор­ційного. | <https://www.liveworksheets.com/tz2974262eq> |
| 119. | Знайомимось із письмовими додаванням і відніманням. | <https://www.liveworksheets.com/bu2951100tq> |
| 120. | Досліджуємо задачі. | <https://www.liveworksheets.com/nd2951568ic>    <https://www.liveworksheets.com/er2948979ii> |
| 121. | Виконуємо додавання і віднімання письмово. | <https://www.liveworksheets.com/qe2956009ft>    <https://www.liveworksheets.com/hn2967303cb> |
| 122. | Знайомимось із задачами на знаходження трьох чисел за трьома сумами. | <https://www.liveworksheets.com/jq2971056pu>    <https://www.liveworksheets.com/to2970427ri> |
| 123. | Розв’язуємо задачі. | <https://www.liveworksheets.com/qo2972702pp> |
| 124. | Розв’язуємо задачі. | <https://www.liveworksheets.com/ix2982304nc> |
| 125. | Розв’язуємо задачі. | <https://www.liveworksheets.com/di1776019xd> |
| 126. | Навчальний проєкт № 5” Математичний футбол”. |  |
| 127. | Корекція результатів навчання учнів. |  |
| **128.** | **Тематична діагностувальна робота з теми: “Вивчаємо трицифрові числа”** | <https://www.liveworksheets.com/sn2982216cz> |
| **129.** | **Вивчаємо позатабличне множення та ділення** |  |
| 130. | Узагальнюємо вивчене про арифметичні дії множення і ділення. |  |
| 131. | Знайомимось із діленням з остачею. | <https://www.liveworksheets.com/bl2993949vh> |
| 132. | Вивчаємо ділення з остачею. | <https://www.liveworksheets.com/xn2999235uv> |
| 133. | Перевіряємо ділення з остачею. | <https://www.liveworksheets.com/pn3001508kf> |
| 134. | Узагальнюємо вивчене про ділення з остачею. | <https://www.liveworksheets.com/vk3003793zx> |
| 135. | Досліджуємо ділення з остачею. |  |
| 136. | Вивчаємо правило множення суми на число. | <https://www.liveworksheets.com/gv3006788vr> |
| 137. | Відкриваємо спосіб множення двоцифрового числа на одноцифрове. | <https://www.liveworksheets.com/zi3007072ei> |
| 138. | Відкриваємо спосіб множення трицифрового числа на одноцифрове. | <https://www.liveworksheets.com/un3007189mq> |
| 139. | Вивчаємо правило ділення суми на число. | <https://www.liveworksheets.com/oj3013912rv> |
| 140. | Відкриваємо спосіб ділення двоцифрового числа на одно­цифрове. | <https://www.liveworksheets.com/ip3041223gn>  <https://www.liveworksheets.com/zl1763700hk> |
| 141. | Ділимо двоцифрове число на одноцифрове. | <https://www.liveworksheets.com/dh3020612zz> |
| 142. | Розв’язуємо задачі. | <https://www.liveworksheets.com/zi3020789eg> |
| 143. | Знайомимось із задачами на подвійне зведення до одиниці. | <https://www.liveworksheets.com/az1782428bk> |
| 144. | Розв’язуємо задачі на подвійне зведення до одиниці. | <https://www.liveworksheets.com/ch3021626rt>  <https://www.liveworksheets.com/us1786234kj> |
| 145. | Досліджуємо задачі на подвійне зведення до одиниці. | <https://www.liveworksheets.com/uh3022325uy>  <https://www.liveworksheets.com/kg2511432zj> |
| 146. | Корекція результатів навчання учнів. |  |
| 147. | Виконуємо ділення на кругле число. |  |
| 148. | Виконуємо ділення на кругле число. | <https://www.liveworksheets.com/ry3023986ck>    <https://www.liveworksheets.com/tv3045747qp> |
| 149. | Знайомимось зі способом ділення на двоцифрове число. | <https://www.liveworksheets.com/pq3034922pv>  <https://www.liveworksheets.com/xg1818548sx> |
| 150. | Знайомимось із задачами на спільну роботу. | <https://www.liveworksheets.com/pf3031138cs> |
| 151. | Розв’язуємо задачі на спільну роботу. | <https://www.liveworksheets.com/kx3032599zn> |
| 152. | Досліджуємо задачі на спільну роботу. | <https://www.liveworksheets.com/jx3041425fb> |
| 153. | Досліджуємо задачі на спільну роботу. | <https://www.liveworksheets.com/et1822508vk>  <https://www.liveworksheets.com/gp1831073dg> |
| 154. | Вивчаємо ділення на двоцифрове число. | <https://www.liveworksheets.com/yl1860468yv>  <https://www.liveworksheets.com/eg1842790xv> |
| 155. | Досліджуємо задачі на спільну роботу. | <https://www.liveworksheets.com/cn1827206an>  <https://www.liveworksheets.com/xa1835930em> |
| 156. | Виконуємо ділення на двоцифрове число двома способами. | <https://www.liveworksheets.com/fy3017661pm>    <https://www.liveworksheets.com/jk1851971an> |
| 157. | Дізнаємося про спосіб множення і ділення на *5; 50.* | <https://www.liveworksheets.com/ya1856294ja> |
| 158. | Знайомимось із нерівностями зі змінною. |  |
| 159. | Дізнаємось про спосіб множення і ділення на *25.* | <https://www.liveworksheets.com/rk3051960ki>  <https://www.liveworksheets.com/fg1879605pl> |
| 160. | Множимо і ділимо на *5; 20; 25.* |  |
| 161. | Розв’язуємо нерівності зі змінною. | <https://www.liveworksheets.com/uh3053687cl>  <https://www.liveworksheets.com/kg1871162ul> |
| 162. | Дізнаємося про спосіб множення на *9; 99.* |  |
| 163. | Відкриваємо спосіб множення на *11; 101* | <https://www.liveworksheets.com/jr3057294lk> |
| 164. | Множимо на *11; 99.* | <https://www.liveworksheets.com/kz3066255jh> |
| 165. | Розв’язуємо задачі на час. |  |
| 166. | Навчальний проєкт № 6 “Секрети таблиці множення” |  |
| **167.** | **Тематична діагностувальна робота з теми: “Вивчаємо позатабличне множення та ділення”** | <https://www.liveworksheets.com/tl3034213mo> |
| 168. | Корекція результатів навчання учнів. |  |
| 169. | Розв’язуємо задачі геометричного змісту. Повторюємо вивчене. Рівняння. |  |
| 170. | Повторюємо вивчене. Частини цілого. Повторюємо вивчене. Тисяча. | <https://www.liveworksheets.com/iz2687977le>    <https://www.liveworksheets.com/nk2678766sj> |
| 171. | Повторюємо вивчене. Тисяча. |  |
| 172. | Повторюємо вивчене. Позатабличне множення і ділення. |  |
| 173. | Повторюємо вивчене. Задачі. |  |
| 174. | Узагальнення і систематизація знань учнів. Підсумок за рік. |  |