**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. |   |