(за підручником Ф.М. Рівкінд, Л.В. Оляницька)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | № п/п | Тема уроку | Матеріал підручника |
| **І семестр (64 год)** |
| **Узагальнення і систематизація навчального матеріалу за 1 клас** |
|  | 1 | Утворення чисел в межах 100. Одноцифрові та двоцифро­ві числа. Порівняння чисел. | № 1– 3 |
|  | 2 | Додавання і віднімання в межах 10.  | № 4 – 10д/з с. 6№ 9 - 10 |
|  | 3 | Послідовність чисел першої сотні. Порівняння чисел. | № 11 – 19д/з с. 7 - 8№ 18 - 19 |
|  | 4 | Одноцифрові і двоцифрові числа, позиційний принцип за­пису числа. | № 20 – 26д/з с. 8№ 25 - 26 |
|  | 5 | Додавання і віднімання на основі десяткової нумерації. Доба. Тиждень. | № 27 – 36д/з с. 10№ 35 - 36 |
|  | 6 | Послідовність чисел першої сотні. Розв’язування задач на різницеве порівняння. | № 37 – 43д/з с. 11№ 43 |
|  | 7 | Точки, промені, відрізки. Перетин прямих. Додавання і віднімання на основі десяткової нумерації. | № 44 – 51д/з с. 12№ 50 - 51 |
|  | 8 | Запис двоцифрових чисел. Одиниці вимірювання довжини. Додавання і віднімання іменованих чисел. | № 52 – 60д/з с. 13№ 59 - 60 |
|  | 9 | Назви компонентів дії додавання. Знаходження невідо­мого доданка. Поняття «рівняння». Послідовність чисел першої сотні | № 61 – 69д/з с. 15№ 68 |
|  | 10 | Переставний закон додавання. Розв’язування рівнянь. По­рівняння виразів. | № 70 - 78д/з с. 17№ 77 - 78 |
|  | 11 | Істинні і хибні нерівності. Назви компонентів дії відніман­ня. Розв'язування задач за допомогою рівняння. Знахо­дження невідомого зменшуваного. Розв’язування оберне­них задач. | № 79 – 85д/з с. 19№ 85 |
|  | 12 | Одиниця вимірювання маси — кілограм. Додавання і від­німання чисел в межах 100 без переходу через десяток. Знаходження невідомого від'ємника. | № 86 – 93д/з с. 20№ 93 |
|  | 13 | Грошові одиниці — гривня, копійка. Співвідношення між грошовими одиницями. Складання і розв’язування задач за схемами. | № 94 – 101д/з с. 21№ 100 - 101 |
|  | 14 | Одиниця вимірювання місткості — літр. Додавання і від­німання іменованих чисел. Самостійна робота № 1 | № 102 – 109д/з с. 22№ 108 - 109 |
|  | 15 | Додавання і віднімання в межах 100 без переходу через десяток. Розв'язування рівнянь. Перетворенню величин. Порівняння іменованого числа та суми або різниці імено­ваних чисел. | № 110 – 117д/з с. 23№ 116 - 117 |
|  | 16 | Контрольна робота № 1  |  |
|  | 17 | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення вивченого в 1 кла­сі. ТО № 1 |  |
| **Табличне додавання і віднімання чисел у межах 20** **з переходом через розряд** |
|  | 18 | Додавання і віднімання числа 2 з переходом через деся­ток. Складання і розв'язування прямих і обернених до них задач. | № 118 – 124д/з с. 25 № 123 - 124 |
|  | 19 | Додавання і віднімання числа 3 з переходом через деся­ток. Істинні і хибні рівності і нерівності. Довжина ламаної лінії. Порівняння іменованих чисел | № 125 – 134д/з с. 26 № 133 - 134 |
|  | 20 | Додавання і віднімання числа 4 з переходом через деся­ток. Знаходження довжини ламаної | № 135 – 143д/з с. 28 № 142 - 143 |
|  | 21 | Вирази зі змінними. Кути. Прямі і непрямі кути. Побудова прямого кута на аркуші в клітинку | № 144 – 152д/з с. 30 № 152 |
|  | 22 | Додавання і віднімання числа 5 з переходом через деся­ток. Знаходження значень виразів зі змінною. Знайомство із задачами у дві дії. Знайомство з поняттями «проста» і «складена» задачі. | № 153 – 161д/з с. 32 № 160 - 161 |
|  | 23 | Многокутник та його елементи, вершини, сторони, кути. Периметр многокутника. Розв’язування задач у дві дії. | № 162 – 169д/з с. 34 № 168 - 169 |
|  | 24 | Додавання і віднімання числа 6 з переходом через деся­ток. Прямокутник та його елементи. Властивість протилеж­них сторін прямокутника. Розв’язування складених задач. | № 170 – 179д/з с. 35 № 178 - 179 |
|  | 25 | Додавання і віднімання числа 7 з переходом через деся­ток. Складання та розв’язування задач за схемами. Побу­дова прямокутника із зазначеними сторонами. Знаходжен­ня периметра прямокутника | № 180 – 188д/з с. 36 - 37 № 187 - 188 |
|  | 26 | Розв’язування складених задач. Порівняння іменованих чисел. Квадрат. Побудова квадрата.  | № 189 – 198д/з с. 38 № 197 - 198 |
|  | 27 | Додавання і віднімання числа 8 з переходом через деся­ток. Розв’язування рівнянь. | № 199 – 208д/з с. 39№ 207 - 208 |
|  | 28 | Взаємозв’язок дій додавання і віднімання. Перевірка дії додавання відніманням, дії від­німання — додаванням або відніманням. Розв'язування задач. | № 209 – 218д/з с. 40 - 41№ 217 - 218 |
|  | 29 | Додавання .і віднімання числа 9 з переходом через деся­ток. Позначення сторін многокутника малими латинськи­ми літерами. Правило знаходження периметра прямокутника. | № 219 – 227д/з с. 42 - 43№ 226 - 227 |
|  | 30 | Узагальнена таблиця додавання і віднімання одноцифрових чисел з переходом через десяток. Правило знахо­дження периметра квадрата. Самостійна робота № 2 | № 228 – 236д/з с. 44№ 235 - 236 |
|  | 31 | Розв'язування складених задач різними способами. Роз­в’язування рівнянь. Знаходження периметра геометричних фігур. | № 237 – 246д/з с. 45№ 245 |
|  | 32 | Контрольна робота № 2 |  |
|  | 33 | Аналіз контрольної роботи. Порядок виконання дій у виразах з дужками. Порівняння чисел і виразів. Складання і розв’язання задач за корот­ким записом. ТО № 2 | № 247 – 255д/з с. 47№ 254 - 255 |
|  | 34 | Читання виразів і обчислення їх значень. Додавання числа до суми чисел. Віднімання числа від суми двох чисел. Пе­ретворення величин. | № 256 – 264д/з с. 48№ 263 - 264 |
|  | 35 | Додавання до числа суми двох чисел. Віднімання суми двох чисел від третього числа. Знаходження значень ви­разів, що містять дужки.  | № 265 – 273д/з с. 50№ 272 - 273 |
|  | 36 | Обчислення виразів зручним способом. Розв’язання задач за допомогою виразів. Розв’язання складених задач. Закріплення вивченого. Узагальнення і систематизація знань за темою. | № 274 – 283д/з с. 51№ 282 - 283 |
| **Усне додавання і віднімання чисел у межах 100 з переходом через розряд** |
|  | 37 | Додавання виду 37 + 6. Розв'язання складених задач. | № 284 – 291д/з с. 53№ 290 - 291 |
|  | 38 | Округлення чисел. Розв’язаний рівнянь. Розв'язання у дві дії | № 292 – 300д/з с. 54№ 299 - 300 |
|  | 39 | Додавання виду 45 + 7 способом округлення. Розв’язання задач з буквеними даними | № 301 – 308д/з с. 55№ 307 - 308 |
|  | 40 | Додавання виду 7 + 15. Розв’язання задач різними спосо­бами. | № 309 – 317д/з с. 57№ 317 |
|  | 41 | Віднімання виду 40 – 8. Порядок виконання дій у виразах з дужками і без дужок. | № 318 – 326д/з с. 59№ 325 - 326 |
|  | 42 | Віднімання виду 35 – 7. Розв’язання задач. Утворення іс­тинних нерівностей. | № 327 – 335д/з с. 61№ 335 |
|  | 43 | Утворення істинних рівностей. Порівняння чисел. Дода­вання і віднімання іменованих чисел. Складання і розв’я­зування задач за коротким записом | № 336 – 342д/з с. 62№ 341 - 342 |
|  | 44 | Віднімання виду 45 – 7. Творча робота над задачею! За­дача із зайвими даними. Самостійна робота № 3 | № 343 – 351д/з с. 63№ 350 |
|  | 45 | Розв’язання задач вивчених видів. Обчислення виразів з дужками і без дужок. | № 352 – 360д/з с. 64№ 359 - 360 |
|  | 46 | Контрольна робота № 3 |  |
|  | 47 | Аналіз контрольної роботи. Додавання виду 27 + 16. Розв’язання задач, сформульованих у непрямій формі. ТО № 3 | № 361 – 369д/з с. 65№ 368 - 369 |
|  | 48 | Додавання виду 45 + 27 двома способами. Розв’язання за­дач різних видів. | № 370 – 377д/з с. 66№ 376 - 377 |
|  | 49 | Дії з іменованими числами. Розв'язання рівнянь. Складан­ня і розв’язання задачі за таблицею. | № 378 – 386д/з с. 67 – 68 № 385 - 386 |
|  | 50 | Додавання двоцифрових і одноцифрових чисел. Взаємо­зв’язок дії додавання і дії віднімання. Порівняння імено­ваних чисел. | № 387 – 395д/з с. 69№ 394 - 395 |
|  | 51 | Віднімання виду 45 – 27 двома способами. Дії з іменова­ними числами. Розв’язання задач. | № 396 – 404д/з с. 70№ 403 - 404 |
|  | 52 | Обчислення виразів зручним способом. Перетворення іме­нованих чисел. Віднімання суми від числа трьома спосо­бами. | № 405 – 414д/з с. 72№ 413 - 414 |
|  | 53 | Одиниця маси — центнер. Порівняння величин. Дії з іме­нованими числами. Розв’язання задачі за допомогою рівняння. | № 415 – 424д/з с. 73№ 424 |
|  | 54 | Віднімання виду 40 – 27 трьома способами. Знаходження периметра трикутника. Розв'язання задач різних видів. | № 425 – 433д/з с. 74№ 433 |
|  | 55 | Перевірка дії додавання і дії віднімання. Розв'язання за­дач на різницеве порівняння. Визначення прямих кутів. | № 434 – 442д/з с. 76№ 441 - 442 |
|  | 56 | Обчислення виразів з дужками і без дужок. Розв'язання задач у три дії (ознайомлення) | № 443 – 451д/з с. 78№ 450 - 451 |
|  | 57 | Перетворення величин. Розв’язання задач вивчених видів. Знаходження і порівняння периметрів геометричних фігур. | № 452 – 459д/з с. 79№ 458 - 459 |
|  | 58 | Коло. Круг. Побудова кола за допомогою циркуля. Центр кола (круга), радіус, діаметр. Розв’язання задач.  | № 460 – 467д/з с. 81№ 466 - 467 |
|  | 59 | Вимірювання радіусів і діаметрів кола. Порівняння їх вели­чин. Обчислення виразів. Розв’язання задач. | № 468 – 475д/з с. 83№ 475 |
|  | 60 | Знаходження числового зна­чення виразів із змінною. Розв’язання рівнянь. Побудова кола із зазначеним радіусом. Самостійна робота № 4 | № 476 – 484д/з с. 84№ 484 |
|  | 61 | Знаходження значення виразів з дужками і без дужок. Розв’язання задач. Побудова прямокутника і знаходження його периметра.  | № 485 – 492д/з с. 85№ 491 - 492 |
|  | 62 | Контрольна робота № 4 |  |
|  | 63 | Аналіз контрольної роботи. Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Складання і розв'язання задач за малюнками. ТО № 4 | № 493 – 508д/з с. 87 - 88№ 507 - 508 |
|  | 64 | Складання рівностей. Порівняння виразів і чисел. Розв’я­зання задач вивчених видів. Повторення і закріплення вивченого. Підсумковий урок за семестр. | № 509 – 515д/з с. 89№ 514 - 515 |

|  |
| --- |
| II семестр (72 год) |
| Множення і ділення. Табличне множення і ділення |
|  | 65 | Дія множення. Знак множення. Заміна виразів на додаван­ня виразами на множення і виразів на множення виразами на додавання. | № 516 – 521д/з с. 91№ 520 - 521 |
|  | 66 | Назви чисел при множенні. Читання рівностей. Задачі на множення. | № 522 – 530д/з с. 92№ 529 - 530 |
|  | 67 | Переставний закон множення. Використання переставного закону множення при знаходженні значень виразів. | № 531– 539д/з с. 94№ 538 - 539 |
|  | 68 | Таблиця множення числа 2. Задачі на множення. Знахо­дження периметра квадрата зручним способом. | № 540 – 547д/з с. 95№ 546 - 547 |
|  | 69 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 2. Збільшення числа у кілька разів. Порівняння задач на збільшення числа на кілька одиниць і на збільшення числа у кілька разів. | № 548 – 557д/з с. 97№ 557 |
|  | 70 | Розв'язування і порівняння задач на ділення на рівні части­ни і на ділення на вміщення.  | № 558 – 566д/з с. 98№ 565 - 566 |
|  | 71 | Взаємозв’язок дій множення і ділення. Порівняння таблиці множення числа 2 і таблиці ділення на число 2. | № 567 – 573д/з с. 99№ 572 - 573 |
|  | 72 | Порівняння таблиці множення числа 2 і таблиці ділення на число 2. Розв'язування і порівняння задач на ділення на рівні части­ни і на ділення на вміщення. | № 574 – 582д/з с. 101№ 581 - 582 |
|  | 73 | Порядок виконання дій у виразах, які містять дії додаван­ня, віднімання, множення і ділення без дужок. | № 583 – 592д/з с. 102№ 591 - 592 |
|  | 74 | Назви компонентів при діленні. Зменшення числа на кілька одиниць і у декілька разів. Розв’язування задач на ділення. | № 593 – 599д/з с. 104№ 598 - 599 |
|  | 75 | Порядок дій у виразах. Знаходження невідомого дільника ї частки. Порівняння виразів. | № 600 – 609д/з с. 105№ 608 - 609 |
|  | 76 | Розв’язування задач зазначених видів. Знаходження зна­чень виразів.**Самостійна робота № 5.** | № 610 – 619д/з с. 106№ 619 |
|  | 77 | Множення одиниці на будь-яке число.. Множення будь-якого числа на 1. Ділення будь-якого числа на один. Ді­лення будь-якого числа самого на себе | № 620 – 627д/з с. 107№ 626 - 627 |
|  | 78 | Контрольна робота № 5  |  |
|  | 79 | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань. ТО № 5 |  |
|  | 80 | Таблиця множення числа 3. Розв’язування задач. | № 628 – 635д/з с. 108№ 635 |
|  | 81 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 3. Правило виконання порядку дій у виразах без дужок із дужками. | № 636 – 644д/з с. 110№ 643 - 644 |
|  | 82 | Взаємозв’язок дії ділення і множення. Складання задачі за рівностями, її розв’язування. Складання рівностей на множення і ділення за малюнком. | № 645 – 655д/з с. 111№ 654 - 655 |
|  | 83 | Складання таблиці ділення на число 3. Порівняння таб­лиці множення числа і таблиці ділення на число 3. Роз­в’язування і порівняння таблиць на ділення. | № 656 – 663д/з с. 113№ 662 - 663 |
|  | 84 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 3 і таблиці ділення на число 3. Знаходження сторони рівностороннього трикутника за даним периметром | № 664 – 673д/з с. 113№ 672 - 673 |
|  | 85 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 3 і таблиці ділення на 3. Розв’язування задач з буквеними даними. | № 674 – 682д/з с. 114№ 682 |
|  | 86 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 3 і таблиці ділення на число 3. Розв'язування задач. | № 683 – 692д/з с. 116№ 691 - 692 |
|  | 87 | Таблиця множення числа 4. Обчислення виразів без ду­жок. Складання задачі за розв’язанням. | № 693 – 700д/з с. 117№ 699 - 700 |
|  | 88 | Порівняння таблиць ділення на число 4 і множення чис­ла 4. Розв’язування рівнянь на знаходження невідомого множника. Побудова трикутника і доповнення його до чо­тирикутника. Самостійна робота № 6 | № 701 – 708д/з с. 118№ 707 - 708 |
|  | 89 | Правило знаходження невідомого множника. Розв’язу­вання рівнянь на знаходження невідомого множника. Побудова трикутника і доповнення його до чотирикут­ника. | № 709 – 718д/з с. 119№ 718 |
|  | 90 | Контрольна робота № 6 |  |
|  | 91 | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань. ТО № 6 |  |
|  | 92 | Знаходження невідомого дільника і діленого. | № 719 – 728д/з с. 120№ 728 |
|  | 93 | Знаходження значення виразів з дужками і без дужок. По­рівняння задач та їх розв’язання. | № 729 – 735д/з с. 121№ 734 - 735 |
|  | 94 | Таблиця множення числа 5.. Порівняння виразів. Розв’язання задач. | № 736 – 743д/з с. 122№ 742 - 743 |
|  | 95 | Таблиця ділення на 5. Порівняння таблиці множення числа 5 і таблиці ділення на число 5. Розв’язування задач різних видів. | № 744 – 752д/з с. 123№ 751 - 752 |
|  | 96 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 5 і таблиці ділення на число 5. Складання задачі за її розв’язанням. | № 753 – 761д/з с. 124№ 760 - 761 |
|  | 97 | Розв’язування рівнянь. Побудова квадрата і знаходження його периметра. | № 762 – 772д/з с. 125№ 771 - 772 |
|  | 98 | Таблиця множення числа 6. Одиниці вимірювання часу. Співвідношення між одиницями часу. Визначення часу за годинником. | № 773 – 781д/з с. 127№ 780 - 781 |
|  | 99 | Визначення часу за годинником. Одиниці часу, пов’язані з обертанням небесних тіл – доба, місяць, рік. Самостійна робота № 7 | № 782 – 789д/з с. 128№ 788 - 789 |
|  | 100 | Розв’язування задач, пов'язані з одиницями вимірюванню часу. Вправи на засвоєння таблиці множення числа 6.  | № 790 – 799д/з с. 130№ 798 - 799 |
|  | 101 | Контрольна робота № 7 |  |
|  | 102 | Аналіз контрольної роботи. Повторення і закріплення вивченого. ТО № 7 |  |
|  | 103 | Таблиця ділення на число 6. Порівняння таблиць множення числа 6 і ділення на число 6. Складання задачі за схемою. | № 800 – 809д/з с. 131№ 808 - 809 |
|  | 104 | Розв’язування задач різними способами. Вправи і задачі на засвоєння таблиць множення числа 6 і ділення на чис­ло 6. | № 810 – 816д/з с. 132№ 815 - 816 |
|  | 105106 | Зменшення числа на кілька одиниць і зменшення числа у декілька разів. Розв’язування задач на різницеве і крат­не порівняння чисел. | № 817 – 825д/з с. 133-134№ 824 - 825 |
|  | Зменшення числа на кілька одиниць і зменшення числа у декілька разів. Розв’язування задач на різницеве і крат­не порівняння чисел. |
|  | 107 | Таблиця множення числа 7. Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 7. | № 826 – 834д/з с. 135№ 833 - 834 |
|  | 108 | Встановлення порядку дій і знаходження значення вира­зів, у яких більше двох дій. Розв’язування рівнянь. Розв’я­зування задачі за допомогою рівнянь. | № 835 – 845д/з с. 136№ 844 - 845 |
|  | 109 | Таблиця ділення на число 7. Порівняння таблиць: множен­ня числа 7 і ділення на число 7. Вправи і задачі на засво­єння даних таблиць.**Самостійна робота № 8.** | № 846 – 854д/з с. 137№ 854 |
|  | 110 | Складання виразів за таблицею. Вправи і задачі на засво­єння таблиці множення числа 7 і таблиці ділення на число 7. | № 855 – 864д/з с. 138№ 863 - 864 |
|  | 111 | Контрольна робота № 8 |  |
|  | 112 | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань. ТО № 8 |  |
|  | 113114 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 7 і таблиці ділення на число 7. Порівняння виразів. | № 865 – 877д/з с. 139№ 876 - 877 |
|  | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 7 і таблиці ділення на число 7. Порівняння виразів. |
|  | 115 | Складання виразів і знаходження їх значень. Розв’язування рівнянь. Зміна добутку із зміною одного з множників. Ви­значення часу за годинником. | № 878 – 887д/з с. 141№ 886 - 887 |
|  | 116 | Таблиця множення числа 8. Порівняння виразів. Знахо­дження значення виразів без дужок. Розв'язування задач. | № 888 – 896д/з с. 142№ 895 - 896 |
|  | 117 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 8. Знаходження периметра прямокутника. Многокутники. | № 897 – 904д/з с. 143№ 903 - 904 |
|  | 118 | Таблиця ділення на число 8. Розв’язування рівнянь. Розв’язування задач вивчених видів. Самостійна робота № 9 | № 905 – 914д/з с. 144№ 914 |
|  | 119 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 8 і ділення на число 8. Розв’язування задач з числовими да­ними. | № 915 – 923д/з с. 146№ 922 - 923 |
|  | 120 | Контрольна робота № 9 |  |
|  | 121 | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань. ТО № 9 |  |
|  | 122 | Таблиця множення числа 9. Розв’язування задач різних видів. | № 924 – 931д/з с. 147№ 930 - 931 |
|  | 123 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 9. | № 932 – 941 д/з с. 148№ 940 - 941 |
|  | 124 | Таблиця ділення на число 9. Порівняння таблиці множення числа 9 і таблиці ділення на 9. Істинні і хибні рівності і не­рівності. Порівняння виразів і чисел. | № 942 – 948д/з с. 149№ 947 - 948 |
|  | 125 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 9 і таблиці ділення на 9. Множення нуля на будь-яке число. Множення будь-якого числа на 0. Ділення нуля на будь-яке число. Неможливість ділення на нуль. | № 949 – 957д/з с. 150№ 956 - 957 |
|  | 126 | Множення і ділення числа на 10. Ділення круглих чисел на 10. Розв’язування задач вивчених видів. | № 958 – 967д/з с. 151№ 966 - 967 |
|  | 127 | Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 9 і таблиці ділення на число 9. Самостійна робота № 10 | № 968 – 976д/з с. 152№ 976 |
|  | 128 | Розв’язування задач різних видів. | № 977 – 985д/з с. 153№ 984 - 985 |
|  | 129 | Контрольна робота № 10 (річна) |  |
|  | 130 | Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань. ТО № 10 |  |
| **Повторення вивченого у 2 класі** |
|  | 131 | Порівняння чисел. Розв’язування задач на знаходження суми. | с. 154д/з № 7 |
|  | 132 | Знаходження значення виразів із змінною. Додавання і віднімання чисел в межах 100. Побудова відрізків. | с. 155д/з № 15-16 |
|  | 133 | Додавання і віднімання чисел з переходом через розряд. Розв’язування рівнянь. Розв’язування задач. | с. 156д/з № 25-26 |
|  | 134 | Додавання і віднімання чисел з переходом через розряд. Дії з іменованими числами . | с. 157д/з № 33-34 |
|  | 135 | Табличне множення і ділення. | с. 158д/з № 42-43 |
|  | 136 | Підсумковий урок. |  |