**Орієнтовне календарно-тематичне планування на друге півріччя в 4 класі**

Укладено відповідно до змісту підручника «Математика. 4 клас. Частина друга» (авт. Логачевська С.П., Логачевська Т.А.),

вид-во «Літера ЛТД», 2021.

Додаткові посібники: «Робочий зошит з математики до підручника. Частина друга», (авт. Киричук В. О.), вид-во «Літера ЛТД»; Діагностичні роботи з математики до підручника (авт. Логачевська С.П.), вид-во «Літера ЛТД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема місяця інтегрованого курсу ЯДС** | **Орієнтовна**  **дата проведення** | **№ уроку** | **Назва теми** | **Сторінка підручника**  **(частина 1)** | **Сторінка робочого зошита** |
| **Січень**  **V. Планета Земля**  **Тиждень 1**  Земля сьогодні і в минулому |  | 1 | **Розділ 4. Письмове множення і ділення багатоцифрових чисел**  **на одноцифрові та круглі числа**  Закони множення і властивості ділення | 4-5 | 3 |
|  | 2 | Розв’язування різними способами задач на подвійне зведення до одиниці | 6-7 | 4 |
|  | 3 | Розв’язування задач різними способами на знаходження  четвертого пропорційного | 8-9 | 5 |
|  | 4 | Розв’язування задач на знаходження  четвертого пропорційного різними  способами (продовження) | 10-11 | 6 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 2**  Океани |  | 5 | Множення багатоцифрового числа  на одноцифрове | 12-13 | 7 |
|  | 6 | Множення багатоцифрового числа  на одноцифрове (закріплення) | - | 8 |
|  | 7 | Ділення багатоцифрового числа  на одноцифрове | 14-15 | 9-10 |
|  | 8 | Ділення багатоцифрового числа  на одноцифрове (закріплення) | - | 10-11 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 3**  **Природні зони** |  | 9 | Множення багатоцифрових чисел на одноцифрові числа: вирази виду 3064 ⋅ 5 | 16-17 | - |
|  | 10 | Множення багатоцифрових чисел на одноцифрові числа: вирази виду 3064 ⋅ 5 (закріплення) | - | 11-12 |
|  | 11 | Множення круглих багатоцифрових  чисел на одноцифрові | 18-19 | 12-13 |
|  | 12 | Множення іменованих чисел | 20-21 | 13-14 |
|  |  | **Діагностична робота за січень** |  |  |
| **Лютий**  **VІ. ШАНУЙМО РІЗНОМАНІТТЯ**  **Тиждень 4**  Євразія |  | 13 | Ділення круглих багатоцифрових чисел на одноцифрові | 22-23 | 14-16 |
|  | 14 | Ділення круглих багатоцифрових чисел на одноцифрові  (закріплення) | - | 16-17 |
|  | 15 | Ділення з остачею багатоцифрових чисел на круглі числа | 24-25 | 17-18 |
|  | 16 | Ділення з остачею багатоцифрових чисел на круглі числа (закріплення) | 25-26 | 19-20 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 5**  Африка, Північна Америка, Південна Америка |  | 17 | Ділення іменованих чисел | 27-28 | 20-21 |
|  | 18 | Ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові, коли в частці одержуємо нуль одиниць в одному з розрядів | 29-30 | 22-23 |
|  | 19 | Задачі на знаходження невідомих за двома різницями та обернені до них | 31-32 | 23-24 |
|  | 20 | Задачі на знаходження невідомих за двома різницями та обернені до них (продовження) | 32-34 | 25-27 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 6**  Південна Америка, Австралія, Антарктида |  | 21 | Периметр прямокутника і квадрата *(повторення матеріалу 3 класу) – розробка вчителя* | - | 28-29 |
|  | 22 | Площа. Одиниці вимірювання площі | 35-36 | 29 |
|  | 23 | Обчислення площі квадрата і прямокутника | 37-38 | 30 |
|  | 24 | Задачі на обчислення площі | 39-40 | - |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 7** |  | 25 | Задачі на обчислення площі (закріплення) | - | 31-32 |
|  | 26 | Обчислення площі за допомогою палетки | 41-42 | - |
|  | 27 | Обчислення площі за допомогою палетки (закріплення) | - | 32-33 |
|  | 28 | Діагностична робота за січень-лютий | - | - |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Березень**  **VІІ. ПРИРОДА УКРАЇНИ Тиждень 8**  Подорожуємо картою України |  | 29 | Множення багатоцифрових чисел на круглі числа | 43-44 | 34 |
|  | 30 | Ділення багатоцифрових круглих чисел на круглі числа | 45-46 | 35 |
|  | 31 | Перевіряємо, що вміємо і знаємо | 50-51 | - |
|  | 32 | Захист математичного проєкту 3. Наш населений пункт у числах і величинах | 52-53 | - |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 9**  Подорожуємо картою України (продовження) |  | 33 | **Розділ 5. Дроби. Письмове множення і ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові і трицифрові числа**  Знаходження дробу від числа | 54-55 | 36-37 |
|  | 34 | Складені задачі на знаходження дробу від числа | 56-57 | 37-38 |
|  | 35 | Знаходження числа за значенням його дробу | 58-59 | 39-40 |
|  | 36 | Складені задачі на знаходження числа  за значенням його дробу | 60-61 | 40-41 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 10**  Природні зони і діяльність людини |  | 37 | Множення двоцифрових чисел | 62-63 | 41-43 |
|  | 38 | Множення двоцифрових чисел (закріплення) | - | 43-44 |
|  | 39 | Задачі на пропорційне ділення | 64-65 | - |
|  | 40 | Діагностична робота за березень | - | - |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Квітень**  **VІІІ. РОБИМО ПРАВИЛЬНИЙ ВИБІР**  **Тиждень 11**  Потреби та їх задоволення |  | 41 | Задачі на пропорційне ділення (продовження) | 65-66 | 44-45 |
|  | 42 | Множення багатоцифрових чисел на двоцифрові | 67-68 | 46-47 |
|  | 43 | Множення багатоцифрових чисел на двоцифрові (закріплення) | - | 47-48 |
|  | 44 | Множення чисел: вирази виду 5307 ⋅ 26 | 69-70 | 48-49 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 12**  Вибираємо, купуємо, заощаджуємо |  | 45 | Множення на трицифрове число | 71-72 | 49-50 |
|  | 46 | Множення трицифрових чисел (закріплення) | - | 50-51 |
|  | 47 | Множення на трицифрове число  з нулем у розряді десятків | 73-74 | 51-53 |
|  | 48 | Ділення трицифрових чисел на двоцифрові | 75-76 | 53-54 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 13**  Права і обов’язки |  | 49 | Ділення трицифрових чисел на двоцифрові (продовження) | 77-78 | 54-55 |
|  | 50 | Ускладнені задачі на пропорційне ділення | 79-80 | 56-57 |
|  | 51 | Ускладнені задачі на пропорційне ділення (закріплення) | - |
|  | 52 | Множення круглих багатоцифрових чисел на двоцифрові | 81-82 | 58-59 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 14** |  | 53 | Ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові | 83-84 | 59-60 |
|  | 54 | Ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові (закріплення) | - | 61-63 |
|  | 55 | Ділення на двоцифрове число, коли частка містить нуль одиниць | 85-86 | 64-65 |
|  | 56 | Діагностична робота за квітень | - | - |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Травень**  **ІХ. КОЛИСЬ І ТЕПЕР**  **Тиждень 15**  Що ми знаємо про час |  | 57 | Ділення з остачею багатоцифрових чисел | 87-88 | 65-66 |
|  | 58 | Ділення з остачею багатоцифрових чисел  (закріплення) | - | 66-68 |
|  | 59 | Ділення багатоцифрових чисел на трицифрові | 89-91 | 68-69 |
|  | 60 | Ділення багатоцифрових чисел на трицифрові (закріплення) | - | 69-71 |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 16**  Україна крізь віки |  | 61 | Множення і ділення іменованих чисел  на двоцифрові числа | 92-93 | 72-73 |
|  | 62 | Множення і ділення іменованих чисел  на двоцифрові числа (продовження) | 93-94 | 74-75 |
|  | 63 | Задачі на залежність результату дії від зміни компонента | 95-97 | 76-78 |
|  | 64 | Задачі на залежність результату дії від зміни компонента (закріплення) | - |
|  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 17**  Україна багатоманітна |  | 65 | Геометричні площинні фігури | 98-99 | 78-79 |
|  | 66 | Масштаб (додаткова тема) | 100-102 | 79-80 |
|  | 67 | Узагальнюємо вивчене з розділу: перевіряємо, що вміємо і знаємо | 105-107 | - |
|  | 68 | Діагностична робота за травень | - | - |
|  |  |  | **Інтегрована година в ЯДС** |  |  |
| **Тиждень 18** |  | 69 | Захист математичного проєкту 4 | 108-109 | - |
|  | 70 | Узагальнюємо вивчене за рік | - | - |
|  | 71 | Узагальнюємо вивчене за рік | - | - |
|  | 72 | Корекційна робота |  |  |