

**Математика. 3 клас.
Конспекти уроків. Ч.1. НУШ**

КУПИТИ

У посібнику подано розгорнуті конспекти уроків з математики, зміст яких відповідає Державному стандарту початкової освіти та Типовій освітній програмі, розробленій під керівництвом О. Я. Савченко. Пропонуються картки для опитування, цікаві завдання для усного рахунку, зразки бесід під час вивчення нового матеріалу, завдання ігрового і творчого характеру, різноманітні прийоми роботи над задачами, вправи логічного характеру тощо. Практичні завдання розглядаються на основі схем, таблиць, ілюстрацій. Матеріал посібника відповідає підручнику «Математика. 3 клас. Ч. 1» (авт. Будна Н. О., Беденко М. В. — Тернопіль: «Навчальна книга — Богдан», 2020 р.) та передбачає використання посібників «Математика. Робочий зошит. №1, №2. 3 клас — Тернопіль: «Навчальна книга — Богдан», 2020 р. (авт. Будна Н.О., Беденко М. В.).

БІБЛІОТЕКА ВЧИТЕЛЯ

Н. О. Будна

МАТЕМАТИКА

КОНСПЕКТИ УРОКІВ

3 КЛАС

Частина 1

Посібник для вчителя



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА — БОГДАН

УДК 371.32
Б 90

Рецензенти:

Кандидат педагогічних наук, доцент

Гладюк Т. В.

вчитель початкових класів вищої категорії, вчитель-методист

Онишків О. П.

Будна Н. О.

Б 90 Математика : конспекти уроків : 3 кл. Ч. 1. : до підручн. Будної Н. О.,
Беденка М. В. / Н. О. Будна. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан,
2022. — 168 с.

ISBN 978-966-10-7099-7

У посібнику подано розгорнуті конспекти уроків з математики, зміст яких відповідає Державному стандарту початкової освіти та Типовій освітній програмі, розробленій під керівництвом О. Я. Савченко.

Пропонуються картки для опитування, цікаві завдання для усного рахунку, зразки бесід під час вивчення нового матеріалу, завдання ігрового і творчого характеру, різноманітні прийоми роботи над задачами, вправи логічного характеру тощо. Практичні завдання розглядаються на основі схем, таблиць, ілюстрацій.

Матеріал посібника відповідає підручнику «Математика. 3 клас. Ч. 1» (авт. Будна Н. О., Беденко М. В. — Тернопіль: «Навчальна книга — Богдан», 2020 р.) та передбачає використання посібників «Математика. Робочий зошит. №1, №2. 3 клас — Тернопіль: «Навчальна книга — Богдан», 2020 р. (авт. Будна Н. О., Беденко М. В.).

УДК 371.32

*Охороняється законом про авторське право.
Жодна частина цього видання не може бути відтворена
в будь-якому вигляді без дозволу видавництва.*

ISBN 978-966-10-7099-7

© Навчальна книга — Богдан, виключна ліцензія
на видання, оригінал-макет, 2022

Календарне планування

№ уроку	Тема уроку	Стор.	Дата
1.	Вступ. Повторення про одиниці довжини та вартості. Перетворення іменованих чисел. Лічба, порівняння чисел в межах 100. Розклад чисел на розрядні доданки. Додавання та віднімання в межах 100 на основі нумерації. Розв'язування задач. Назви чисел при додаванні.	7	
2.	Додавання та віднімання двоцифрових чисел у межах 100 без переходу через розряд. Літери латинського алфавіту. Периметр трикутника. Розв'язування задач. Назви чисел при відніманні.	9	
3.	Перевірка дії додавання. Додавання та віднімання іменованих чисел. Розв'язування задач. Рівності.	11	
4.	Рівняння. Знаходження невідомого доданка. Обернена задача. Взаємно обернені задачі. Дії з іменованими числами. Побудова прямокутника та знаходження його периметра.	13	
5.	Додавання та віднімання одноцифрових чисел у межах 20 з переходом через розряд. Рівняння. Взаємно обернені задачі. Порядок виконання дій у виразах із дужками. Повторення додавання та віднімання виду $26 + 4$, $40 - 2$. Рівняння. Розв'язування та порівняння задач.	15	
6.	Повторення додавання та віднімання виду $26 + 4$, $40 - 2$. Рівняння. Розв'язування та порівняння задач.	17	
7.	Додавання та віднімання виду $34 + 7$, $71 - 8$. Перевірка дії додавання відніманням. Складання та розв'язування задач. Самостійна робота.	19	
8.	Письмове додавання двоцифрових чисел (без переходу через розряд). Перевірка дії віднімання додаванням. Складання та розв'язування задач. Знаходження невідомого зменшуваного.	21	
9.	Письмове віднімання двоцифрових чисел (без переходу через розряд). Перевірка дії віднімання відніманням. Знаходження невідомого від'ємника. Складання, розв'язування та порівняння задач.	23	
10.	Письмове додавання двоцифрових чисел (із переходом через розряд). Розв'язування задач. Складання обернених задач.	25	
11.	Письмове віднімання двоцифрових чисел (із переходом через розряд). Творча робота над задачею.	27	
12.	Діагностична робота №1.	30	
13.	Аналіз діагностичної роботи №1.	31	
14.	Повторення таблиць множення на 2, 3. Збільшення чисел у 2 рази. Розв'язування задач із буквеними даними.	32	
15.	Повторення таблиці ділення на 2. Порядок виконання дій у виразах. Збільшення числа у 3 рази. Розв'язування задач. Табель-календар.	34	
16.	Ділення на 2 і 3. Назви чисел при діленні. Знаходження значень числових виразів. Розв'язування задач.	36	
17.	Переставна властивість дії множення. Розв'язування задач. Зменшення числа в 2 рази.	38	
18.	Множення числа 4 і ділення на 4. Знаходження значень числових виразів. Складання, розв'язування та порівняння задач. Рівності.	40	
19.	Множення числа 5 і ділення на 5. Розв'язування задач. Половина, третина, чверть.	42	
20.	Ознайомлення із діленням з остачею. Ділення на 2 з остачею. Числовий ряд.	44	
21.	Дослідження таблиць множення та ділення на 2. Розв'язування задач. Порівняння частки та остачі. Перевертання геометричних фігур.	46	
22.	Ділення на 3 з остачею. Розв'язування задач. Розвиток просторової уяви. Порівняння частки та остачі.	48	
23.	Дослідження таблиць множення та ділення на 3. Розв'язування задач. Повороти.	50	

24	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 2, 3 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування задач.	52	
25	Ділення на 4 з остачею. Порівняння частки та остачі. Розв'язування задач.	55	
26.	Дослідження таблиць множення та ділення на 4. Розв'язування задач. Суміщення фігур.	57	
27.	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 4 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування задач.	59	
28.	Ділення на 5 з остачею. Порівняння дільника та остачі. Розв'язування задач.	61	
29.	Дослідження таблиць множення та ділення на 5. Розв'язування задач.	63	
30.	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 5 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування задач.	65	
31.	Самостійна робота.	67	
32.	Таблиця множення числа 6 і таблиця ділення на 6. Коло. Центр кола. Радіус кола. Розв'язування задач.	68	
33.	Доба, година, хвилина, секунда. Визначення часу за годинником. Знаходження значень числових виразів. Розв'язування задач. Креслення кола за допомогою циркуля.	69	
34.	Визначення часу за годинником. Знаходження значень числових виразів. Розв'язування задач, що включають зменшення числа у кілька разів. Креслення відрізків.	71	
35.	Визначення часу за годинником. Рівняння. Дії з іменованими числами. Вправи та задачі на засвоєння таблиці множення числа 6.	73	
36.	Вправи та задачі на засвоєння таблиці множення числа 6. Визначення часу за годинником.	75	
37.	Вправи та задачі на засвоєння таблиці множення числа 6. Визначення часу за годинником. Задачі на спосіб зведення до одиниці.	77	
38.	Кратне порівняння чисел. Розв'язування задач на кратне порівняння чисел. Рівності.	79	
39.	Засвоєння таблиці ділення на 6. Порівняння іменованих Розв'язування задач.	81	
40.	Вправи та задачі на засвоєння таблиці ділення на 6.	83	
41.	Ділення на 6 з остачею Порівняння дільника та остачі. Розв'язування задач.	85	
42.	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 6 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування задач. Аналіз діаграми.	86	
43.	Дослідження таблиць множення та ділення на 6. Розв'язування задач.	88	
44.	Повторення та закріплення вивченого матеріалу.	90	
45.	Діагностична робота №2.	92	
46.	Аналіз діагностичної роботи №2.	93	
47.	Таблиця множення числа 7 і таблиця ділення на 7. Знаходження значень числових виразів. Розв'язування задач на зведення до одиниці.	95	
48.	Порівняння іменованих чисел. Творча робота над задачею.	97	
49.	Вправи та задачі на закріплення таблиці множення числа 7. Рівняння.	99	
50.	Вправи та задачі на закріплення таблиці ділення на 7. Периметр квадрата.	101	
51.	Вправи та задачі на закріплення таблиць множення і ділення. Розв'язування рівняння на знаходження невідомого множника.	103	
52.	Вправи та задачі на засвоєння вивченого матеріалу.	105	
53.	Вправи та задачі на засвоєння таблиць вивчених випадків множення і ділення. Творча робота над задачею. Рівності.	107	
54.	Повторення та закріплення вивченого.	109	
55.	Повторення та закріплення вивченого.	111	
56.	Ділення на 7 з остачею. Порівняння дільника та остачі. Розв'язування задач.	113	

57.	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 7 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування задач. Аналіз даних таблиці.	115	
58.	Дослідження таблиць множення та ділення на 7. Розв'язування задач. Ділення з остачею.	117	
59.	Повторення та закріплення вивченого. Робота із стовпчастими діаграмами.	119	
60.	Таблиця множення числа 8 і таблиця ділення на 8. Знаходження невідомого діленого. Творча робота над задачею. Побудова прямокутника.	121	
61.	Розв'язування задач двома способами.	123	
62.	Вправи та задачі на закріплення таблиці множення числа 8. Периметр прямокутника. Розв'язування рівнянь. Порівняння іменованих чисел.	125	
63.	Вправи та задачі на закріплення таблиць множення та ділення з числом 8. Розв'язування рівнянь. Складання та розв'язування задач із взаємопов'язаними величинами.	127	
64.	Вправи та задачі на закріплення таблиці ділення на 8. Знаходження частини від числа. Творча робота над задачею.	129	
65.	Знаходження невідомого дільника. Розв'язування задач.	131	
66.	Ділення на 8 з остачею. Порівняння дільника та остачі. Розв'язування задач. Повторення одиниць часу. Аналіз кругової діаграми.	133	
67.	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 8 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування вправ і задач. Аналіз даних таблиці.	135	
68.	Дослідження таблиць множення та ділення на 8. Розв'язування задач.	137	
69.	Повторення та закріплення вивченого. Робота з круговою діаграмою.	139	
70.	Діагностична робота №3.	141	
71.	Аналіз діагностичної роботи.	142	
72.	Таблиця множення числа 9 і таблиця ділення на 9. Складання та розв'язування рівнянь. Креслення відрізків різної довжини.	143	
73.	Вправи та задачі на засвоєння таблиці множення числа 9. Знаходження значення числових виразів.	145	
74.	Вправи та задачі на закріплення таблиці множення числа 9. Творча робота над задачею.	147	
75.	Дії з іменованими числами. Розв'язування задач із взаємопов'язаними величинами.	149	
76.	Вправи та задачі на засвоєння таблиці ділення на 9. Прямий кут.	151	
77.	Повторення та закріплення вивченого.	153	
78.	Ділення на 9 з остачею. Порівняння дільника та остачі. Розв'язування задач.	156	
79.	Розклад двоцифрових чисел на доданки, один із яких ділиться на 9 без остачі, а другий є остачею. Розв'язування вправ і задач.	158	
80.	Дослідження таблиць множення та ділення на 9. Розв'язування вправ і задач.	160	
81.	Повторення та закріплення вивченого.	162	
82.	Повторення та закріплення вивченого.	163	
83.	Підсумкова діагностична робота за I семестр №4 (тестова).	164	
84.	Аналіз діагностичної роботи №4.	165	

Blank lined paper for writing.

ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО ЗА 2-Й КЛАС. СОТНЯ

Дата

Клас

УРОК 1

Додатковий

матеріал до уроку

Тема. Вступ. Повторення про одиниці довжини та вартості. Перетворення іменованих чисел. Лічба, порівняння чисел в межах 100. Розклад чисел на розрядні доданки. Додавання та віднімання в межах 100 на основі нумерації. Розв'язування задач. Назви чисел при додаванні.

Мета. Ознайомити учнів з підручником для 3-го класу (Ч. 1, Ч. 2). Повторити одиниці довжини та вартості; натуральний ряд чисел першої сотні; розрядний склад двоцифрових чисел та випадки додавання і віднімання на основі нумерації; назви чисел при додаванні; розвивати мислення, спостережливість, пам'ять; виховувати інтерес до математики.

Обладнання. Таблиці з математики «Одиниці довжини», «Одиниці вартості», моделі монет, схеми задач.

Хід уроку

I. Організаційний момент. Вступна бесіда.

- Як ви провели літні канікули?
- Що цікавого дізналися? Де побували?
- Скільки місяців тривали канікули?
- Скільки книг прочитали? Які саме?

II. Актуалізація опорних знань.

- Ознайомлення з підручником.
 - Розгляд підручника (у 2-х частинах).
 - Хто автори?
 - Розгляд умовних позначень.
 - Що зображено на форзацах?
 - Читання звернення до третьокласників. Що побажали автори?
- Ознайомлення із зошитом з друкованою основою.
- Усні обчислення.
 - Назвати числа від 20 до 30; від 40 до 50; від 90 до 100.
 - Полічити десятками до 100.
 - Назвати число, у якому 1 дес. 9 од.; 2 дес. 8 од.; 4 дес. 1 од.; 9 дес.; 7 дес.; 10 дес.
 - Що більше: 40 чи 50; 75 чи 95; 36 чи 63; 99 чи 100?

III. Робота з підручником (с. 4–6).

- Повторення одиниць вартості. (Можна використати таблицю «Одиниці вартості».)

- а) №1 (с. 4) — Володимир Великий,
— Іван Мазепа,
— Тарас Шевченко.

- б) №2 (с. 4) — 25 грн, 40 грн, 61 грн.

- Повторення одиниць довжини. (Можна використати таблицю «Одиниці довжини».) Перетворення іменованих чисел.

- а) №3 (с. 4) — повторення співвідношень одиниць довжини.

- б) Розгляд зразка перетворення іменованих чисел. Порівняння з натуральними числами.

- в) Самостійно. Перетворити подані іменовані числа в менші одиниці.

$$\begin{array}{ll} 5 \text{ дм } 1 \text{ см} = 51 \text{ см} & 4 \text{ м } 5 \text{ дм} = 45 \text{ дм} \\ 50 + 1 = 51 & 40 + 5 = 45 \end{array}$$

- Анаграма (№4, с. 5).

49	56	63	72	90
М	А	С	Л	О

- Повторення про назви чисел при додаванні. №5 (с. 5)

△ — перший доданок; □ — другий доданок; ○ — сума.

- Розклад чисел на розрядні доданки (за зразком). №6 (с. 5) — самостійно.

Фізкультхвилинка.

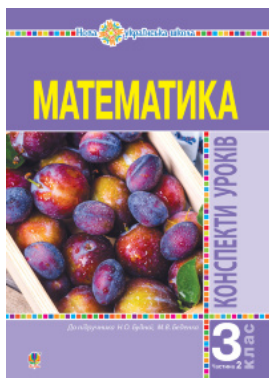
IV. Розвиток математичних знань.

- Робота з числовим рядом (№7, с. 5).

Додавання та віднімання на основі нумерації.

Кінець безкоштовного уривку. Щоби читати далі,
придбайте, будь ласка, повну версію книги.

Рекомендована література



Математика. 3 клас.
Конспекти уроків. Ч.2.
НУШ (до підр. Будної
Н.О., Беденко М.В.)

BOOK2GO
ЕЛЕКТРОННІ КНИГИ

КУПИТИ