

**Математика. 4 клас.
Конспекти уроків. Частина 1
(до підруч. Будної та ін.) НУШ**

КУПИТИ

У посібнику подано розгорнуті конспекти уроків з математики, зміст яких відповідає Державному стандарту початкової освіти та Типовим освітнім програмам, які розроблені під керівництвом О. Я. Савченко, Р. Б. Шияна. Пропонуються картки для опитування, цікаві завдання для усного рахунку, зразки бесід під час вивчення нового матеріалу, завдання ігрового та творчого характеру. Практичні завдання розглядаються на основі схем, ілюстрацій, таблиць. Наведено також тексти контрольних робіт. Матеріал посібника відповідає підручнику «Математика. 4 клас» (у 2-х частинах) (автори Будна Н.О., Беденко М.В. — Тернопіль: «Навчальна книга – Богдан»). Для вчителів початкових класів та студентів педагогічних навчальних закладів.

Н. О. Будна, О. І. Білецька, Н. Р. Лоджук, Н. Б. Шост

МАТЕМАТИКА

КОНСПЕКТИ УРОКІВ

4 КЛАС

Частина 1

Посібник для вчителя



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 51(075.2)
Б 90

Рецензенти:

Кандидат педагогічних наук, доцент
Гладюк Т. В.
вчитель вищої категорії, вчитель-методист
Богайчук Р. В.

Будна Н. О.

Б 90 Математика : конспекти уроків : 4 кл. : у 2-х ч. Ч. 1 / Н. О. Будна, О. І. Білецька, Н. Р. Лоджук, Н. Б. Шост. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2021. — 184 с.

ISBN 978-966-10-7188-8

У посібнику подано розгорнуті конспекти уроків з математики, зміст яких відповідає Державному стандарту початкової освіти та Типовим освітнім програмам, які розроблені під керівництвом О. Я. Савченко, Р. Б. Шияна.

Пропонуються картки для опитування, цікаві завдання для усного рахунку, зразки бесід під час вивчення нового матеріалу, завдання ігрового та творчого характеру. Практичні завдання розглядаються на основі схем, ілюстрацій, таблиць. Наведено також тексти контрольних робіт.

Матеріал посібника відповідає підручнику «Математика. 4 клас» (у 2-х частинах) (автори Будна Н.О., Беденко М.В. — Тернопіль: «Навчальна книга — Богдан»).

Для вчителів початкових класів та студентів педагогічних навчальних закладів.

УДК 51(075.2)

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

Календарне планування

№ уроку	Тема уроку	Стор.	Дата
1	Повторення вивченого матеріалу. Вступ.	7	
2	Повторення таблиць множення і ділення. Порядок дій.	9	
3	Іменовані числа. Додавання і віднімання трицифрових чисел.	11	
4	Задачі на зведення до одиниці. Множення трицифрового числа на одноцифрове.	13	
5	Повторення та закріплення вивченого. Дії з іменованими числами. Периметр многокутника.	16	
6	Ділення на одноцифрове число. Круглі числа.	18	
7	Множення і ділення трицифрових чисел на одноцифрові.	20	
8	Назви компонентів при додаванні і відніманні. Ділення круглих чисел.	23	
9	Знаходження числа за його частиною. Ділення круглих чисел.	25	
10	Повторення та закріплення вивченого.	27	
11	Множення на двоцифрове число.	30	
12	Перетворення іменованих чисел. Задачі на зведення до одиниці. Множення на двоцифрове число.	32	
13	Контрольна робота (комбінована).	34	
14	Аналіз контрольної роботи	35	
15	Чотирицифрові числа.	36	
16	Усна нумерація чотирицифрових чисел. Ділення трицифрового числа на двоцифрове.	38	
17	Закріплення знань з вивченого.	40	
18	Письмова нумерація чотирицифрових чисел. Одиниці вимірювання довжини.	42	
19	Письмова нумерація чотирицифрових чисел. Творча робота над задачею.	44	
20	Письмова нумерація чотирицифрових чисел.	46	
21	Письмова нумерація чотирицифрових чисел. Розкладання чисел на розрядні доданки.	48	
22	Записування чотирицифрових чисел. Розрядні доданки.	50	
23	Письмова нумерація чотирицифрових чисел. Нумераційна таблиця.	52	
24	Повторення та закріплення вивченого.	54	
25	Повторення та закріплення вивченого.	56	
26	Одиниці вимірювання маси. Письмова нумерація чотирицифрових чисел.	58	
27	Одиниці вимірювання маси (тонна). Кути. Види кутів.	60	
28	Заміна одних одиниць вимірювання довжини та маси іншими. Дії з іменованими числами.	62	
29	Повторення та закріплення вивченого.	64	
30	П'ятицифрові числа. Письмове додавання і віднімання чотирицифрових чисел.	66	
31	П'ятицифрові числа. Периметр трикутника.	68	
32	Повторення та закріплення вивченого.	70	
33	П'ятицифрові числа. Складання рівнянь.	72	
34	Читання та запис п'ятицифрових чисел. Розв'язування задач.	74	
35	Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел.	76	
36	Контрольна робота.	78	
37	Аналіз контрольної роботи.	80	
38	Нумерація шестицифрових чисел: читання і записування шестицифрових чисел у межах 200 000.	81	

39	Одиниці вимірювання часу. Нумерація шестицифрових чисел.	83	
40	Письмова нумерація шестицифрових чисел. Мільйон.	85	
41	Нумерація шестицифрових чисел. Додавання і віднімання іменованих чисел.	87	
42	Читання та записування шестицифрових чисел. Розв'язування задач та рівнянь.	89	
43	Розклад шестицифрових чисел на розрядні доданки.	91	
44	Запис шестицифрових чисел за сумою їх розрядних доданків. Порівняння шестицифрових чисел.	93	
45	Повторення та закріплення вивченого.	95	
46	Класи і розряди. Задачі на зведення до одиниці.	97	
47	Множення чисел на 10, 100, 1000.	99	
48	Ділення чисел на 10, 100, 1000.	101	
49	Помісьцеве значення цифр у запису багатоцифрового числа. Обчислення виразів.	103	
50	Поняття про клас найбільших чисел. Порівняння мір часу.	105	
51	Міри довжини. Додавання і віднімання іменованих чисел.	107	
52	Міри маси. Нумерація багатоцифрових чисел.	110	
53	Заміна одних одиниць вимірювання довжини та маси іншими. Розв'язування задач.	112	
54	Перетворення одиниць вимірювання часу. Знаходження частини від числа.	114	
55	Контрольна робота.	116	
56	Аналіз контрольної роботи.	118	
57	Додавання натуральних чисел. Закони додавання.	119	
58	Віднімання. Правило віднімання числа від суми. Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел.	121	
59	Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел.	123	
60	Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел. Перевірка дії додавання.	125	
61	Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел. Перевірка віднімання додаванням.	127	
62	Додавання багатоцифрових чисел. Творча робота над задачею.	129	
63	Додавання та віднімання багатоцифрових чисел. Робота з діаграмою.	131	
64	Повторення та закріплення вивченого. Розв'язування задач та рівнянь.	133	
65	Повторення та закріплення вивченого.	135	
66	Закріплення вивченого про багатоцифрові числа.	137	
67	Узагальнення знань про багатоцифрові числа.	139	
68	Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел. Розв'язування рівнянь.	141	
69	Додавання і віднімання багатоцифрових чисел.	143	
70	Обчислення виразів. Складання і розв'язування рівнянь.	145	
71	Додавання і віднімання іменованих чисел.	147	
72	Круглі числа. Іменовані числа.	150	
73	Додавання та віднімання іменованих чисел.	152	
74	Застосування способу округлення при додаванні і відніманні.	154	
75	Додавання та віднімання іменованих чисел. Знаходження значень буквених виразів.	156	
76	Повторення та закріплення вивченого.	158	
77	Швидкість. Час. Відстань. Розв'язування задач на знаходження швидкості руху.	160	
78	Розв'язування задач на знаходження відстані.	162	
79	Розв'язування задач на знаходження часу.	164	

80	Розв'язування задач на рух.	167	
81	Розв'язування задач на рух.	169	
82	Повторення та закріплення вивченого.	171	
83	Узагальнення знань. Розв'язування задач і рівнянь.	173	
84	Задачі на рух. Повторення про геометричні тіла й плоскі фігури.	175	
85	Контрольна робота.	177	
86	Аналіз контрольної роботи. Обчислення виразів, розв'язування типових рівнянь.	179	

ПОВТОРЕННЯ І УЗАГАЛЬНЕННЯ МАТЕРІАЛУ ЗА 3 КЛАС

Дата

Клас

УРОК 1

Додатковий

матеріал до уроку

Тема. Повторення вивченого матеріалу. Вступ.

Мета. Ознайомити учнів з підручником. Повторити таблицю множення. Вправляти в розв'язуванні задач та обчисленні виразів. Розвивати логічне мислення, любов до математики.

Обладнання. Таблиця «Нумерація чисел в межах 1000». Таблиця усних обчислень.

Зміст уроку

I. Організація класу.

Будем дружно працювати,
математику вивчати.

II. Вступне слово вчителя.

— Сьогодні ми продовжимо нашу подорож у країну «Математика». Давайте ознайомимось з нашим підручником. Що нас чекає нового?

(Розгляд підручника. Ознайомлення зі змістом.)

III. Актуалізація опорних знань.

1. Усна лічба.

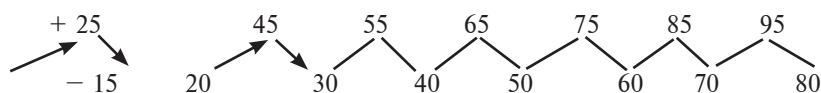
Гра «Естафета».

Для гри клас ділиться на три команди (ряди). На дошці записано стільки виразів, скільки всього учнів. Вирази містять табличне множення і ділення, додавання і віднімання. За сигналом учителя перші учні виходять до дошки, обчислюють вирази (записують їх значення) і передають крейду наступним гравцям, які обчислюють наступні вирази, і т.д. Якщо учень бачить помилку гравця своєї команди, то коли до нього дійде черга, він може акуратно закреслити неправильний результат і написати правильний. Наприкінці всі мовчки перевіряють правильність обчислення і визначають команду-переможця.

$6 \cdot 5 - 12$	$8 \cdot 4 - 20$	$6 \cdot 2 + 15$
$7 \cdot 4 + 14$	$5 \cdot 4 - 15$	$5 \cdot 6 - 14$
$3 \cdot 9 - 15$	$2 \cdot 4 + 9$	$3 \cdot 3 + 9$
$2 \cdot 6 + 12$	$5 \cdot 7 - 20$	$6 \cdot 3 + 12$
$2 \cdot 9 - 6$	$7 \cdot 2 + 14$	$6 \cdot 4 + 15$
$4 \cdot 8 + 14$	$5 \cdot 5 - 12$	$8 \cdot 3 + 20$
$6 \cdot 3 + 18$	$6 \cdot 6 - 10$	$5 \cdot 8 - 35$

2. Гра «Числова драбинка».

Щоб піднятися на сходінку числової драбинки, треба додати 25; щоб спуститися — відняти 15.



3. Хвилинка каліграфії із завданням.

— Дописати числа до 20.

2, 4, 6, 8, ...

— Дописати числа до 30.

3, 6, 9, 12, ...

IV. Робота з підручником (с. 4–5).

1. Повторення співвідношення між метром і сантиметром. №1 (с. 4).

2. Розв'язування задачі №2 (с. 4).

3. Перед виконанням завдання з підручника учні повторюють нумерацію чисел в межах 1000.

Робота з таблицею.

4. Дописати відповідні числа.

345 збільшити на 20; зменшити на 60; збільшити на 200; зменшити на 100.

— Які числа записали? Прочитайте.

345, 365, 305, 505, 405.

— З чого складається кожне число? Розкладіть одне з них на розрядні доданки.

$365 = 300 + 60 + 5$

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



КУПИТИ