

Індивідуальний навчальний план для учнів 5-х класів НУШ, що займаються за екстернатною формою навчання

у 2024-2025 навчальному році з математики

МАТЕМАТИКА підручник для 5 класу закладів загальної середньої освіти авторів: А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонський, М. С. Якір. та модельною навчальною програмою

«Математика. 5–6 класи» для закладів ЗСО

(автори Мерзляк А.Г., Номіровський Д.А., Пихтар М.П., Рубльов Б.В., Семенов В.В., Якір М.С. (5 год на тиждень, у I семестрі - 80 год.)

Посилання на електронний підручник:

<https://pidruchnyk.com.ua/1638-mat-merzialk-5-klas-2022.html>

відеоуроки <https://www.googleadservices.com/pagead/>

I семестр

№	Тема уроку	
I семестр		
	<i>Натуральні числа. Додавання і віднімання натуральних чисел</i>	
1. 9	Ряд натуральних чисел	§1п1
2. 1 0	Цифри. Десятковий запис натуральних чисел	§1п2
3. 1 2	Відрізок. Довжина відрізка	§1п3
4. 1 3	Площина. Пряма. Промінь	§1п4
5. 1 4	Шкала. Координатний промінь	§1п5
6. 1 6	Порівняння натуральних чисел	§1п6
7. 1 9	Додавання натуральних чисел	§2,п.7
8. 2 1	Властивості додавання	§2,п.7
9. 2 3	Віднімання натуральних чисел	§2,п.8
10.2 5	Властивості віднімання	§2,п.8
11.2 8	Числові та буквені вирази	§2,п.9
12.3 0	Формули	§2,п.9

	<i>Рівняння. Кут. Многокутники</i>	
13.3 4	Рівняння	§2,п.10
14.3 9	Кут. Позначення кутів	§2,п.11
15.4 0	Види кутів	§2,п12
16.4 1	Вимірювання кутів	§2,п12
17.4 2	Многокутники. Рівні фігури	§2,п13
18.4 4	Трикутник і його види	§2,п14
19.4 5	Периметр трикутників. Побудова трикутників	§2,п14
20.4 6	Прямокутник та його властивості	§2,п15
21.4 7	Квадрат та його властивості	§2,п15
<i>.Множення і ділення натуральних чисел</i>		
22.5 2	Множення	§3,п16
23.5 3	Переставна властивість множення	§3,п 16
24.5 5	Сполучна властивість множення	§3,п17
25.5 6	Розподільна властивість множення	§3,п17
26.5 9	Ділення	§3,п18
27.6 0	Властивості ділення	§3,п18
28.6 1	Ділення з остачею.	§3,п19
29.6 8	Степінь числа	§3,п20
30.6 9	Квадрат і куб числа	§3,п20
31.7 0	Поняття площі. Рівність фігур	§3,п21
32.7 1	Площа прямокутника, квадрата	§3,п22

33.7	Прямокутний паралелепіпед. Куб. Піраміда	§3,п23
34.7	Об'єм прямокутного паралелепіпеда. Одиниці виміру об'ємних фігур	§3,п24
35.	Уявлення про звичайні дроби	§4,п25
36.	Правильні та неправильні дроби	§4,п26
	II семестр	
37.	Додавання і віднімання звичайних дробів з однаковими знаменниками	§4п27
38.	Дроби і ділення натуральних чисел	§4п28
39.	Мішані числа	§4п29
40.	Додавання і віднімання мішаних чисел	§4п29
	Десятковий дріб. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів	
41.	Уявлення про десяткові дроби	§5,п.30
42.	Порівняння десяткових дробів	§5,п.31
43.	Округлення десяткових дробів	§5,п.32
44.	Додавання і віднімання десяткових дробів	§5,п.33
	.Множення і ділення десяткових дробів	
45.	Множення десяткових дробів	§5,п.34
46.	Ділення десяткових дробів на натуральне число	§5,п.35
47.	Ділення на десятковий дріб	§5,п.35
	Середнє арифметичне. Відсотки	
48.	Середнє арифметичне	§5,п.36
49.	Середнє значення величини	§5,п.36
50.	Поняття відсотка	§5,п.37
51.	Знаходження відсотків від числа	§5,п.37
52.	Знаходження числа за його відсотком	§5,п.38
	Математичні задачі як засіб дослідження реальних життєвих ситуацій відеоуроки https://www.googleadservices.com/pagead/	

	53.	Сюжетні задачі з реальними даними	
	54.	Сюжетні задачі з історико-патріотичною складовою	
	55.	Сюжетні задачі на використання знань із суміжних дисциплін	
	56.	Задачі геометричного змісту як моделі дослідження об'єктів навколишнього середовища	
	57.	Компетентісно зорієнтовані задачі	
	58.	Задачі на дослідження оптимальних ситуацій	
	59.	Робота з даними	
	60.	Найпростіші комбінаторні задачі	
	61.	Найпростіші комбінаторні задачі	
	62.	Округлення чисел як оціночна модель реальних ситуацій	
	63.	Прикидки та оцінки значень числових виразів	
	64.	Відсоткові розрахунки	