

# ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАТЕМАТИКА 4 КЛАС

(«Математика» підручник для 4 класу закладів загальної середньої освіти (у 2-х частинах) С.П.Логачевська.,  
Т.А.Логачевська, видавництво «Літера ЛТД», 2021)



ПІДРУЧНИК (1 ЧАСТИНА)



ПІДРУЧНИК ( 2 ЧАСТИНА)

Додаткова література:

1. [Презентації 1 семестр](#)
2. [Презентації 2 семестр](#)
3. Цікаві [відеоуроки](#)
4. [Відеоуроки](#) – всеукраїнська школа онлайн.
5. <https://primary.org.ua/> - Вивчаю – не чекаю |

## І СЕМЕСТР

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
1.	<b>Повторення вивченого матеріалу за 3 клас</b>	Таблиці множення і ділення Вирази та нерівності зі змінними Рівняння Усне додавання і віднімання в межах 1000 Усне ділення і множення в межах 1000 Ділення з остачею Письмове додавання і віднімання в межах 1000 Дроби	Математика, підруч. для 4 класу С. Логачевська. Ч.1 ст.4-21	- <a href="#">Множення і ділення.</a> - <a href="#">Ділення з остачею.</a> - <a href="#">Ділення з остачею 2.</a> - <a href="#">Складні рівняння</a> - <a href="#">Письмове додавання і віднімання в межах 1000</a>

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
2.	<b>Багатоцифрові числа. Додавання і віднімання</b>	Десяткова система числення. Утворення розрядних одиниць Класи чисел. Читання і запис багатоцифрових чисел Утворення багатоцифрових чисел Порівняння багатоцифрових чисел Додавання і віднімання круглих багатоцифрових чисел Додавання і віднімання багатоцифрових чисел на основі розрядного складу числа Додавання і віднімання багатоцифрових чисел способом округлення Письмове додавання і віднімання без переходу через розряд Перевірка дій додавання і віднімання Письмове додавання і віднімання з переходом через розряд Письмове віднімання: вирази виду $4000 - 7$ , $4000 - 364$ Письмове віднімання: вирази виду $3005 - 46$ , $3050 - 72$ , $5006 - 128$ , $5060 - 487$ Письмове додавання трьох багатоцифрових чисел	Математика, підруч. для 4 класу С. Логачевська. Ч.1 ст.23-64	<a href="#">Завдання 1.</a> <a href="#">Завдання 2.</a> <a href="#">Завдання 3.</a> <a href="#">Завдання 4.</a> <a href="#">Завдання 5.</a> <a href="#">Завдання 6.</a> <a href="#">Завдання 7.</a> <a href="#">Завдання 8.</a> <a href="#">Завдання 9.</a>

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
3.	<b>Величини</b>	<p>Довжина. Додавання і віднімання іменованих чисел</p> <p>Віднімання іменованих чисел: вирази виду <math>4\text{ м} - 37\text{ см}</math></p> <p>Маса. Додавання і віднімання іменованих чисел</p> <p>Час. Додавання іменованих чисел</p> <p>Час. Віднімання іменованих чисел</p> <p>Задачі на обчислення часу в межах століття</p> <p>Швидкість. Час. Відстань. Задачі на знаходження швидкості руху</p> <p>Задачі на знаходження відстані</p> <p>Задачі на знаходження часу руху</p> <p>Розв'язування задач на рух та обернених до них задач</p> <p>Календар</p> <p>Задачі на одночасний рух назустріч одне одному</p> <p>Задачі на одночасний рух у протилежних напрямках</p> <p>Задачі на рух в одному напрямку</p>	<p>Математика, підруч. для 4 класу С. Логачевська. Ч.1 ст.66-110</p>	<p>Завдання</p> <p><a href="#">Завдання 1.</a></p> <p><a href="#">Завдання 2.</a></p> <p><a href="#">Завдання 3.</a></p> <p><a href="#">Завдання 4.</a></p> <p><a href="#">Завдання 5.</a></p> <p><a href="#">Завдання 6.</a></p> <p><a href="#">Завдання 7.</a></p> <p><a href="#">Тренажер 1.</a></p> <p><a href="#">Тренажер 2.</a></p>

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
---	-----------------------------	------------------------	--------------------	---------------------------------------

## II СЕМЕСТР

4.	<p><b>Письмове множення і ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові та круглі числа</b></p>	<p>Закони множення і властивості ділення Розв'язування різними способами задач на подвійне зведення до одиниці          Розв'язув. задач різними спос. на знаходж. четвертого пропорційного. Множення багатоцифрового числа на одноцифрове Ділення багатоцифрового числа на одноцифрове Множ. Багатоцифр чисел на одноцифрові числа: вирази виду <math>3064 \cdot 5</math>          Множення круглих багатоцифрових чисел на одноцифрові          Множення іменованих чисел          Ділення круглих багатоцифрових чисел на одноцифрові          Ділення з остачею багатоцифрових чисел на круглі числа          Ділення іменованих чисел. Ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові, коли в частці одержуємо нуль одиниць в одному з розрядів          Задачі на знаходження невідомих за двома різницями та обернені до них          Площа. Одиниці вимірювання площі</p>	<p>Математика, підруч. для 4 класу С. Логачевська. Ч.2 ст. 4-52</p> <p><a href="#">Ділення.</a></p> <p><a href="#">Площа фігури.</a></p> <p><a href="#">Множення.</a></p>	<p><a href="#">Завдання 1.</a></p> <p><a href="#">Завдання 2.</a></p> <p><a href="#">Завдання 3.</a></p> <p><a href="#">Завдання 4.</a></p> <p><a href="#">Завдання 5.</a></p>
----	---	--	---	--

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
		<p>Обчислення площі квадрата і прямокутника</p> <p>Задачі на обчислення площі</p> <p>Обчислення площі за допомогою палетки</p> <p>Множ. Багатоцифр. чисел на круглі числа</p> <p>Ділен. багатоцифр. круглих ч. на круглі ч</p>		<p><a href="#">Завдання 6.</a></p> <p><a href="#">Завдання 7.</a></p>
5.	<p><b>Дроби. Письмове множення і ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові і трицифрові числа</b></p>	<p>Знаходження дроби від числа</p> <p>Складені задачі на знаходження дроби від числа</p> <p>Знаходження числа за значенням його дроби</p> <p>Складені задачі на знаходження числа за значенням його дроби</p> <p>Множення двоцифрових чисел</p> <p>Задачі на пропорційне ділення</p> <p>Множення багатоцифрових чисел на двоцифрові</p> <p>Множення чисел: вирази виду <math>5307 \cdot 26</math></p> <p>Множення на трицифрове число</p> <p>Множення на трицифрове число з нулем у розряді десятків</p> <p>Ділення трицифрових чисел на двоцифрові</p> <p>Ускладнені задачі на пропорційне ділення</p> <p>Множення круглих багатоцифрових чисел на двоцифрові</p> <p>Ділення багатоцифрових чисел</p>	<p>Математика, підруч. для 4 класу С. Логачевська. Ч.2 ст.54-110</p> <p><a href="#">Дроби.</a></p>	<p><a href="#">Завдання 1.</a></p> <p><a href="#">Завдання 2.</a></p> <p><a href="#">Завдання 3.</a></p> <p><a href="#">Завдання 4.</a></p> <p><a href="#">Завдання 5.</a></p> <p><a href="#">Завдання 6.</a></p> <p><a href="#">Завдання 7.</a></p> <p><a href="#">Завдання 8.</a></p> <p><a href="#">Завдання 9.</a></p> <p><a href="#">Завдання 10.</a></p>

		<p>на двоцифрові Ділення на двоцифрове число, коли частка містить нуль одиниць</p> <p>Ділення багатоцифрових чисел з остачею. Ділення багатоцифрових чисел на трицифрові</p> <p>Множення і ділення іменованих чисел на двоцифрові числа</p> <p>Задачі на залежність результату дії від зміни компонента</p> <p>Геометричні площинні фігури</p>		<p><a href="#">Завдання 11.</a></p> <p><a href="#">Завдання 12.</a></p> <p><a href="#">Завдання 13.</a></p>
--	--	--	--	---

Упорядник –  
 Старший учитель, методист, ДЛ «МУШ»  
 Нестеренко С.М.

м. Київ – 2024 – 2025 н. р.

