

ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
МАТЕМАТИКА
4 клас



Підручники:

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

[Частина 1](#)

[Частина 2](#)

- 2) Презентації за підручником «Математика» для 4 класу С.П.Логачевська., Т.А.Логачевська

[Презентації I семестр](#)

[Презентації II семестр](#)

Навчальний матеріал для вивчення вказаних тем Ви знайдете в підручниках або можете скористатися ресурсами:

1. Українська електронна освітня система «Мій Клас», теоретичні уроки, тести та завдання з математики для 4-го класу

[Мій клас](#)

2. Всеукраїнська школа онлайн. Застосунок «Вивчаю - не чекаю»:

[Вивчаю - не чекаю](#)

3. Цифрова платформа навчальних ресурсів «Wordwall», інтерактивні завдання з математики для 4-го класу

[Завдання, математика](#)

4. Відеоуроки: Всеукраїнська школа онлайн

[Всеукраїнська школа онлайн](#)

5. Цікаві [відеоуроки](#)

6. Освітній проєкт «На Урок», онлайн-тести з української мови для 4-го класу

[На Урок](#)

Підручники відповідають [навчальній програмі](#) (або на сайті [МОН](#)) з української мови для 3-4 класів загальноосвітніх навчальних закладів затвердженій Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.08.2022 № 743-22

Програма самостійної роботи спланована відповідно до тем підручника для 4 класу закладів загальної середньої освіти:

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

I СЕМЕСТР

Семестрова контрольна робота №1

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
1.	Повторення вивченого матеріалу за 3 клас	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	- Множення і ділення. - Ділення з остачею. - Ділення з остачею 2. - Складні рівняння - Письмове додавання і віднімання в межах 1000
2.	Багатоцифрові числа. Додавання і віднімання	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.	Ч.1 ст.23-64	Завдання 1. Завдання 2. Завдання 3. Завдання 4. Завдання 5. Завдання 6. Завдання 7.

		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.	Ч.1 ст.23-64	Завдання 8. Завдання 9.
3.	Величини	Довжина. Додавання і віднімання іменованих чисел Віднімання іменованих чисел: вирази виду $4 \text{ м} - 37 \text{ см}$ Маса. Додавання і віднімання іменованих чисел. Час. Додавання іменованих чисел. Віднімання іменованих чисел. Задачі на обчислення часу в межах століття. Швидкість. Час. Відстань. Задачі на знаходження швидкості руху. Задачі на знаходження відстані. Задачі на знаходження часу руху. Розв'язування задач на рух та обернених до них задач. Календар Задачі на одночасний рух назустріч одне одному. Задачі на одночасний рух у протилежних напрямках. Задачі на рух в одному напрямку.	Ч.1 ст.66-110	Завдання 1. Завдання 2. Завдання 3. Завдання 4. Завдання 5. Завдання 6. Завдання 7. Тренажер 1. Тренажер 2.

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

- складання конспекту;
- виконання вправ та завдань з тем.
- уроки-онлайн

II СЕМЕСТР

Семестрова контрольна робота №2

№	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
4.	Письмове множення і ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові та круглі числа	Закони множення і властивості ділення. Розв'язування різними способами задач на подвійне зведення до одиниці. Розв'язування задач різними способами на знаходження четвертого пропорційного. Множення багатоцифрового числа на одноцифрове. Ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Множення багатоцифрових чисел на одноцифрові числа: вирази виду $3064 \cdot 5$ 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. Обчислення площі квадрата і прямокутника. Задачі на обчислення площі. Обчислення площі за допомогою палетки. Множення багатоцифрових чисел на круглі числа. Ділення багатоцифрових круглих чисел на круглі числа	Математика, підруч. для 4 класу С. Логачевська. Ч.2 ст. 4-52 Ділення. Площа фігури. Множення.	Завдання 1. Завдання 2. Завдання 3. Завдання 4. Завдання 5. Завдання 6. Завдання 7.

5.	Дроби. Письмове множення і ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові і трицифрові числа	Знаходження дробу від числа. Складені задачі на знаходження дробу від числа. Знаходження числа за значенням його дробу. Складені задачі на знаходження числа за значенням його дробу. Множення двоцифрових чисел. Задачі на пропорційне ділення. Множення багатоцифрових чисел на двоцифрові. Множення чисел: вирази виду $5307 \cdot 26$ Множення на трицифрове число. Множення на трицифрове число з нулем у розряді десятків. Ділення трицифрових чисел на двоцифрові. Ускладнені задачі на пропорційне ділення. Множення круглих багатоцифрових чисел на двоцифрові. Ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові. Ділення на двоцифрове число, коли частка містить нуль одиниць. Ділення багатоцифрових чисел з остачею. Ділення багатоцифрових чисел на трицифрові. Множення і ділення іменованих чисел на двоцифрові числа. Задачі на залежність результату дії від зміни компонента. Геометричні площинні фігури.	Ч.2 ст.54-110 <u>Дроби.</u>	<u>Завдання 1.</u> <u>Завдання 2.</u> <u>Завдання 3.</u> <u>Завдання 4.</u> <u>Завдання 5.</u> <u>Завдання 6.</u> <u>Завдання 7.</u> <u>Завдання 8.</u> <u>Завдання 9.</u> <u>Завдання 10.</u> <u>Завдання 11.</u> <u>Завдання 12.</u> <u>Завдання 13.</u>
----	---	---	---	--

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

- виконання вправ та завдань з тем.

- **уроки-онлайн**
- **математичний проєкт**

