

ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

МАТЕМАТИКА

3 клас



Підручники:

1) «Математика» підручник для 3 класу закладів загальної середньої освіти (у 2-х частинах) Заїка А.М., Тарнавська С.С., видавництво «Підручники і посібники», 2020

[Частина 1](#)

[Частина 2](#)

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

1) «Всеукраїнська школа онлайн», навчальний застосунок з викладеними уроками з математики для 3-го класу

[Вивчаю-не-чекаю](#)

2) Українська електронна освітня система «МійКлас», теоретичні уроки, тести та завдання з математики для 3-го класу

[Мій Клас](#)

3) Цифрова платформа навчальних ресурсів «Wordwall», інтерактивні завдання з математики для 3-го класу
[Цікаві завдання](#)

4) Освітній проєкт «На Урок», онлайн-тести з математики для 3-го класу
[На урок](#)

Підручники відповідають [навчальній програмі](#) 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 3 класу закладів загальної середньої освіти:

«Математика» підручник для 3 класу закладів загальної середньої освіти (у 2-х частинах) Заїка А.М.,
Тарнавська С.С.

І семестр

Семестрова контрольна робота №1

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
Тема 1. Повторення вивченого матеріалу за 2 клас				
1.1	Нумерація чисел в межах 100.	Утворює, називає, читає, записує, порівнює числа в межах 100. Знає, розуміє одиниці, десятки, співвідношення між розрядними одиницями, утворення та читання чисел; послідовність чисел в натуральному ряді. задачі на обчислення суми й різниці.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.4	<u>Повторення. Нумерація чисел у межах 100</u>
1.2	Порівняння чисел. Назви чисел під час додавання і віднімання.	Записує числа в межах 100; знає позиційний принцип запису чисел; читає та записує числові вирази на додавання й віднімання; розв'язує задачі на знаходження суми чисел.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.6	<u>Порівняння чисел</u>
1.3	Додавання чисел.	Знає, розуміє табличні випадки додавання; додавання на основі знання нумерації; розв'язує задачі на знаходження суми двох та трьох однакових доданків; читає і записує вирази на додавання й віднімання з дужками. Обчислює значення виразів на 2 дії з дужками, Знає порядок дій.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.8	<u>Дії з числами в межах 100</u>
1.4	Віднімання чисел.	Знає, розуміє табличні випадки віднімання; читає та записує числові вирази на додавання й віднімання; розв'язує задачі на знаходження різниці.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.11	<u>Повторення</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
1.5	Взаємозв'язок між додаванням і відніманням чисел.	Встановлює взаємозв'язок між додаванням і відніманням, обчислює значення виразів на 2 - 3 дії без дужок, знає порядок дій.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.14	<u>Взаємозв'язок дій</u> <u>Взаємозв'язок дій</u> <u>додавання та</u> <u>віднімання</u>
1.6	Переставний закон додавання.	Формулює переставний закон додавання; застосовує цей закон під час обчислення і перевірки правильності виконання дій; розв'язує задачі на знаходження суми, різниці, суми трьох доданків виразом.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.16	<u>Переставний закон</u> <u>додавання</u>
1.7	Перевірка додавання і віднімання.	Використовує правила знаходження невідомих компонентів дій додавання й віднімання в обчисленнях, для перевірки правильності виконання дій; розв'язує відповідні види задач на додавання і віднімання.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.19	<u>Додавання і</u> <u>віднімання</u>
1.8	Порозрядне додавання і віднімання.	Додає і віднімає нуль, віднімає рівні числа; читає і записує вирази на 2 дії з дужками; обчислює значення виразів на 2 - 3 дії з дужками, знає порядок дій.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.21	<u>Порозрядне</u> <u>додавання і</u> <u>віднімання.</u> <u>Математика</u>
Тема 2. Множення і ділення. Табличні випадки множення і ділення				
2.1	Множення і ділення чисел.	Розкриває суть множення, визначає ділення через множення; читає та записує вирази на 2 дії без дужок, що містять дії множення і ділення.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.24	<u>математика</u> <u>множення і ділення</u> <u>Гра</u>
2.2.	Одиниці маси, місткості (об'єму).	Знає співвідношення між одиницями маси; виконує дії над іменованими числами. Розв'язує задачі на збільшення числа в кілька разів та на різницеве порівняння.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.27	<u>Одиниці</u> <u>вимірювання маси</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
2.3.	Переставний закон множення.	Формулює, записує та застосовує переставний закон множення в обчисленнях. Обчислює значення виразів на 2 - 3 дії з дужками, що містять дії одного і різного ступенів, знає порядок дій.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.29-35	<u>Переставний закон множення</u>
2.4.	Особливі випадки множення і ділення.	Множить нуль і на нуль, множить 1 і на 1, ділить нуль на число, відмінного від нуля. Розуміє неможливість ділення на нуль.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.32	<u>Особливі випадки множення і ділення</u>
2.5.	Перевірка множення і ділення. Одиниці часу.	Використовує правила знаходження невідомих множника, діленого, дільника. Обчислює значення виразів, які містять особливі випадки множення і ділення; знає співвідношення між одиницями часу.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст. 35	<u>Множення двоцифрового числа на одноцифрове</u> <u>Тест 1</u>
Тема 3. Таблиці множення і ділення				
3.1.	Таблиці множення і ділення з числом 6.	Складає табличні випадки множення числа 6 і на 6, ділення на 6 і ділення, коли часткою є число 6. Знає порядок дій.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.40	<u>Таблиця множення, ділення числа 6</u> <u>Тест 1</u>
3.2.	Кути многокутника.	Знає назви многокутників; розрізняє прямі і непрямі кути; будує прямий кут за допомогою лінійки на аркуші паперу в клітинку, креслить непрямі кути (гострий, тупий).	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.42	<u>Кути</u>
3.3.	Арифметичні дії з простими іменованими числами	Додає і віднімає прості іменовані числа. Обчислює значення виразів на 2 - 3 дії різного ступеня без дужок.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.46	<u>Перетворення іменованих чисел</u> <u>Іменовані числа</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
3.4.	Множення і ділення з числом 7.	Складає табличні випадки множення числа 7 і на 7, ділить на 7 і ділить, коли часткою є число 7. Обчислює значення виразів на 2 - 3 дії різного ступеня без дужок.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.50	<u>Таблиця множення та ділення на 7 (закріплення)</u> <u>Гра</u>
3.5.	Множення і ділення з числом 8.	Складає та досліджує табличні випадки множення і ділення з числом 8; розрізняє поняття «змінна», «вираз із змінною»; обчислює значення виразів зі змінною.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.57	<u>Таблиця множення і ділення на 8</u> <u>Гра</u>
3.6.	Множення і ділення з числом 9. Одиниці маси.	Знає табличні випадки множення на 9 та ділення на 9. Розв'язує задачі, пов'язані з обчисленням маси.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.59	<u>Перевірка таблиці множення і ділення</u> <i>Одиниці маси</i> <u>Таблиці ділення на 8 і 9</u>

Тема 4. Нумерація чисел у межах 1000

4.1.	Сотня. Лічба сотнями. Прямокутники.	Знає усну та письмову нумерацію чисел у межах сотні; лічить одиницями, десятками, сотнями. Обчислює значення виразів на 2- 4 дії різного ступеня без дужок і з дужками. Знає визначення прямокутника, квадрата; розпізнає істотні ознаки прямокутника .	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.68-78	<u>Лічильна одиниця - сотня</u>
4.2.	Додавання і віднімання розрядних чисел. Побудова прямокутника (квадрата).	Знає способи додавання і віднімання круглих сотень. Додає і віднімає круглі десятки у межах 100. Буде прямокутник (квадрат) на аркуші в клітинку за заданими довжинами їх сторін.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.68-78	<u>Додавання і віднімання трицифрових розрядних чисел</u> <u>Цікавий квадрат</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
4.3.	Розряд сотень. Утворення трицифрових чисел.	Лічить в межах тисячі. Знає розряди одиниць, десятків. Здійснює арифметичні дії в межах 100. Утворює трицифрові числа.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.68-78	<u>Нумерація трицифрових чисел.</u> <u>Попереднє та наступне число.</u> <u>Утворення трицифрових чисел.</u>
4.4.	Нумерація чисел.	Лічить в межах тисячі. Обчислює значення виразів на 2 - 3 дії різного ступеня без дужок.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.68-78	<u>Нумерація трицифрових чисел</u> <u>Нумерація чисел в межах тисячі. Дії на основі розрядного складу чисел</u>
4.5.	Читання й запис трицифрових чисел.	Лічба чисел у межах 1000. Читає і записує трицифрові числа. Порівнює числа і вирази, що містять дії з сотнями.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.82	<u>Читання і запис трицифрових чисел.</u> <u>Усний рахунок в межах 1000</u>
4.6.	Розрядний склад числа.	Користується нумераційною таблицею. Утворює трицифрові числа з суми одиниць кожного розряду.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.83	<u>Розрядний склад числа</u> <u>Розрядний склад числа. Запис числа у вигляді суми розрядних доданків. Задачі на 2-3 дії</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
4.7.	Нумерація чисел. Одиниці вартості.	Читає та записує трицифрові числа в нумераційній таблиці. Розрізняє банкноти і монети, гривні і копійки. Знає співвідношення між гривнею і копійкою.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.86	<u>Одиниці вимірювання вартості.</u>
4.8.	Загальна кількість одиниць, десятків і сотень у трицифровому числі.	Встановлює позиційне значення цифри в записі трицифрового числа. Визначає загальну кількість одиниць, десятків та сотень у трицифровому числі. Додає і віднімає числа на основі знання нумерації трицифрового числа.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.88	<u>Нумерація трицифрових чисел</u>
4.9.	Порівняння чисел у межах 1000.	Знає способи порівняння чисел у межах 1000 (за кількістю цифр у числі, за розміщенням числа у ряді натуральних чисел, за кількістю одиниць найстаршого (або наступного) розряду; формулює висновки про порівняння одноцифрових, двоцифрових і трицифрових чисел.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.90	<u>Нумерація чисел у межах 1000</u> <u>Нумерація чисел в межах тисячі. Дії на основі розрядного складу чисел</u>
4.10.	Порівняння трицифрових чисел.	Розв'язує задачі з геометричним змістом; знаходить закономірності ряду чисел та визначає наступних членів ряду.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.93	<u>Порівняння трицифрових чисел</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
Тема 5. Арифметичні дії з числами в межах 1000 на основі нумерації				
5.1.	Додавання і віднімання числа 1	Здійснює додавання і віднімання числа 1. $170 + 1$, $87 - 1$. Коло. Круг.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.98	<u>Додавання і віднімання трицифрових чисел у 3 класі</u> <u>Тест</u>
5.2.	Додавання і віднімання на основі складу чисел	Здійснює додавання і віднімання на основі складу чисел Додавання і віднімання чисел на основі їх розрядного складу ($300 + 40$, $300 + 4$, $300 + 50 + 4$, $345 - 300$, $345 - 40$, $345 - 5$). Числові рівності і нерівності .	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.100	<u>Додавання та віднімання трицифрових чисел на основі розрядного складу числа.</u>
5.3.	Рівняння. розв'язок рівняння	Розв'язує рівняння. Обчислення значень виразів. Складені задачі, що містять трійку взаємопов'язаних величин. Розв'язування простих рівнянь виду $a + x = c$; $x + b = c$. Складена задача на знаходження різниці двох добутків. Обернена задача .	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.103	<u>Рівняння</u> <u>Знаходження невідомого зменшуваного</u> <u>Рівняння</u> <u>Знаходження невідомих компонентів арифметичних дій</u> <u>Тест</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
Тема 6. Додавання і віднімання чисел у межах 1000 без переходу через розряди				
6.1.	Сполучний закон додавання	Знає сполучний закон додавання. Додавання і віднімання виду $500 + 200$, $30 + 40$, $500 - 300$, $50 - 30$, $380 + 10$, $380 + 100$. Обернена задача.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.107	<u>Переставний та сполучний закони додавання, послі- довність дій у виразах. Тест</u>
6.2.	Додавання чисел виду 540 + 200, 540 + 20, 360 + 40	Здійснює додавання чисел виду $540 + 200$, $540 + 20$, $360 + 40$ Додавання на основі правила додавання числа до суми. Задачі на збільшення числа на кілька одиниць.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.109	<u>Додавання і віднімання круглих трицифрових чисел</u> <u>Тест</u>
6.3.	Додавання чисел виду 400 + 320, 40 + 320, 40 + 360	Здійснює додавання чисел виду $40 + 320$, $40 + 360$, $520 + 340$ Складання і розв'язування задач за їх коротким записом.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.112	<u>Додавання і віднімання трицифрових чисел у 3 класі</u>
6.4.	Віднімання чисел виду 830 – 200, 830 – 20	Здійснює віднімання чисел виду $830 - 200$, $830 - 20$, $470 - 320$ Розв'язування задач на знаходження суми двох добутоків.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.114	<u>Додавання і віднімання круглих трицифрових чисел</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
6.5.	Додавання чисел виду 520 + 340	Здійснює додавання чисел виду 520 + 340 Додавання круглих чисел виду 520 + 340. Переставний і сполучний закони додавання.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.116	<u>Додавання і віднімання трицифрових чисел у 3 класі</u>
6.6.	Нерівності зі змінною	Складає і розуміє нерівності зі змінною. Елементи кола (круга): центр, радіус, діаметр, їх позначення і читання на рисунках .	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.117	<u>Рівняння.</u> <u>Нерівності зі змінною</u> <u>Коло</u>
6.7.	Віднімання чисел виду 470 – 320	Розв'язування складених задач на віднімання суми від числа.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.119	<u>Додавання і віднімання круглих трицифрових чисел</u>
6.8.	Розв'язування нерівностей	Розв'язування нерівностей способом добору розв'язку. Розв'язування складених задач	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.122	<u>Розв'язування задач</u> <u>Тест</u>
Тема 7. Усне додавання і віднімання круглих трицифрових чисел з переходом через розряди				
7.1.	Додавання і віднімання виду 90 + 30, 150 – 70	Здійснює додавання і віднімання виду 90 + 30, 150 – 70, Обернені задачі.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.126	<u>3 клас.</u> <u>Обернені задачі.</u> <u>Розрядні доданки</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
7.2.	Додавання і віднімання круглих трицифрових чисел	Здійснює додавання і віднімання круглих трицифрових чисел $340 + 220$, $340 + 270$, $34 \text{ дес.} + 27 \text{ дес.}$, $340 - 220$, $340 - 270$, $34 \text{ дес.} - 27 \text{ дес.}$. Використання навичок обчислень для розв'язання проблемної ситуації.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.129	<u>Усне додавання і віднімання круглих трицифрових чисел з переходом через розряди</u> <u>Гра</u>
7.3.	Формула периметра прямокутника	Знає формулу периметра прямокутника Периметр прямокутника. Додавання і віднімання чисел вивчених видів. Розв'язування задач на знаходження суми двох добутків, розв'язування рівнянь.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.130	<u>Обчислення периметра прямокутника і квадрата</u> <u>Знайди периметр фігури</u>
7.4.	Обчислення виразів виду $230 + 70$, $230 + 170$; $300 - 70$, $300 - 170$	Обчислює виразів виду $230 + 70$, $230 + 170$; $300 - 70$, $300 - 170$ Розв'язування задач на збільшення, зменшення числа на кілька одиниць, на різницеве порівняння.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.132	<u>Задачі на різницеве і кратне порівняння</u>
7.5.	Залежність зміни суми від зміни доданка.	Знає залежність зміни суми від зміни доданка. Дослідження залежності результату додавання від зміни одного з доданків. Задачі з буквеними даними.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.134	<u>Задачі з буквеними даними</u>
7.5.	Додавання чисел виду $360 + 70$, $40 + 270$	Здійснює додавання $360 + 70$, $40 + 270$ Робота за планом.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.1 ст.136	<u>Усне додавання і віднімання круглих трицифрових чисел з переходом через розряд</u> <u>Письмове додавання трицифрових чисел</u>

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

- складання конспекту;
- виконання вправ та завдань з тем;
- розв'язування задач;
- уроки-онлайн.

II семестр

Семестрова контрольна робота №2

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
Тема 8. Усне додавання і віднімання круглих трицифрових чисел з переходом через розряди (продовження)				
8.1.	Додавання чисел виду $580 + 240$	Розв'язування задач з буквеними даними. Округлення чисел.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.4	<u>Округлення чисел. 3 клас</u> <u>Усне додавання трицифрових чисел</u>
8.2.	Залежність зміни різниці від зміни від'ємника	Використання залежності результату віднімання для спрощення обчислень у навчальних і практичних цілях. Розв'язування задач на збільшення та зменшення числа на кілька одиниць і в кілька разів.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.7	<u>Збільшення й зменшення числа в кілька разів</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
8.3.	Одиниці довжини. Кілометр	Розширення діапазону знань про одиниці вимірювання довжини. Ознайомлення з одиницею довжини — кілометр, її співвідношенням з іншими відомими одиницями. Розв’язування задач на знаходження суми, різниці відстаней.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.10	<u>Одиниці вимірювання довжини</u> <u>Одиниці довжини</u>
8.4.	Віднімання чисел виду 420 – 70	Обирання способів для знаходження значення числового виразу. Розв’язування задач на збільшення числа у кілька разів та кратне порівняння.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.13	<u>Збільшення і зменшення числа в кілька разів</u> <u>Тест</u>
8.5.	Віднімання чисел виду 450 – 290	Розв’язування задач з використанням властивостей арифметичних дій. Способи усного додавання і віднімання круглих трицифрових чисел з переходом через розряд	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.15	<u>Усне додавання і віднімання круглих трицифрових чисел з переходом через розряд</u>
8.6.	Залежність зміни різниці від зміни зменшуваного. Віднімання чисел способом округлення	Віднімання чисел способом округлення. Розв’язування задач на різницеve порівняння двох часток. Вимірювання довжини, відстані на місцевості	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.18	<u>Додавання і віднімання чисел способом округлення</u>
8.7.	Формула периметра квадрата	Порівняння числових виразів і їх значень. Дослідження і складання формули для обчислення периметра квадрата. Порівняння числових виразів і їх значень.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.21	<u>Периметр квадрата</u> <u>Тест</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
8.8.	Додавання і віднімання чисел способом округлення	Аналіз схем і пояснення способів розв'язання проблемної ситуації за ними.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.24	<u>"Додавання і віднімання способом округлення"</u>
Тема 9. Множення і ділення круглих чисел. Частини				
9.1.	Множення і ділення чисел. Їх взаємозв'язок	Розв'язування задач, які є комбінацією вивчених видів простих задач. Розкриття суті множення й ділення чисел. Множення і ділення розрядних чисел, круглих чисел на основі укрупнення їх розрядів. Розв'язування задач, які є комбінацією вивчених видів простих задач.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.30	<u>математика 3 клас множення і ділення</u>
9.2.	Переставний і сполучний закони множення. Перевірка множення	Знає переставний і сполучний закони множення. Розв'язування навчальних і життєвих проблем, пов'язаних із дією множення.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.33	<u>Математика Закони множення</u>
9.3.	Множення з числами 1 та 0	Розв'язування рівнянь. Розв'язування задач з буквеними даними на знаходження відстані. Ознайомлення з результатами множення на 1 та 0. Розв'язування рівнянь. Розв'язування задач з буквеними даними на знаходження відстані	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.35	<u>Множення чисел на 1 та 0</u> <u>Вікторина</u>
9.4.	Ділення з числами 1 та 0. Ділення рівних чисел	Ділення рівних чисел. Запис тексту математичного завдання за допомогою таблиці. Ділення з числом 0. Неможливість ділення на 0 (узагальнення). Істотні ознаки прямокутників.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.37	<u>Множення та ділення з числами 1 та 0</u> <u>Ділення та множення 0 та 1</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
9.5.	Частини цілого. утворення, читання і запис. Дріб з чисельником 1	Утворення, читання й запис. Дріб з чисельником 1. Розв'язування задач на знаходження різниці двох часток, суми двох часток.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.40	<u>Початкове уявлення про дріб</u> <u>Дробі.Порівнян ня дробів. Знаходження частини від цілого</u> <u>Тест</u>
9.6.	Множення і ділення чисел на 10, 100	Читання й аналіз інформації за таблицею. Способи обчислення добутків та частки з числами 10, 100.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.43	<u>Множення та ділення круглих чисел</u> <u>Гра</u>
9.7.	Ділення чисел виду 40 : 20, 400 : 200. одиниці довжини	Одиниці довжини. Співвідношення між одиницями довжини. Обернені задачі. Способи ділення розрядних чисел. Добір частки. Число рівних частин у цілому.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.47	<u>Співвідношення між одиницями вимірювання довжини</u> <u>Перевір себе</u>
9.7.	Порівняння частин	Узагальнення висновків — формулювання правила порівняння.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.50	<u>Частини.</u> <u>Порівняння частин.</u> <u>Знаходження частини від числа.</u> <u>Знаходження числа за частиною</u> <u>Дробі</u>
9.8.	Одиниці довжини. Міліметр	Дії з іменованими числами. Розв'язування задач на знаходження невідомого за сумою двох добутків.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.52	<u>Одиниці вимірювання маси, часу, довжини, вартості.</u> <u>Арифметичні дії та порівняння</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
9.9.	Знаходження частини від числа	Знаходження сторони квадрата за його периметром.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.56	<u>Частини. Знаходження частини від числа. Задачі на знаходження частини від числа</u>
9.10.	Одиниці маси. Грам. Тонна	Співвідношення між одиницями маси. Конструювання.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.58	<u>Одиниці вимірювання маси</u>
9.11.	Знаходження числа за значенням його частини	Розв'язування практично.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.62	<u>Знаходження числа за його частиною Задачі на знаходження числа за його частиною</u>
9.12.	Доба. Тиждень. Місяць. Рік	Співвідношення між одиницями часу. Розв'язування задач. Самостійна робота.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.65	<u>Одиниці часу. доба, тиждень, місяць, рік</u>

Тема 10. Письмове додавання і віднімання чисел

10.1.	Письмове додавання трицифрових чисел	Читання і запис чисел у нумераційній таблиці. Ознайомлення з прийомом додавання трицифрових чисел у стовпчик.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.69	<u>Письмове додавання трицифрових чисел Письмове додавання трицифрових чисел</u>
10.2.	Письмове віднімання трицифрових чисел	Розрядний склад числа. Ознайомлення з прийомом віднімання трицифрових чисел у стовпчик.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.72	<u>Письмове віднімання трицифрових чисел з переходом через розрядні одиниці. Тест</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
10.3.	Перевірка додавання і віднімання	Письмове додавання і віднімання і їх перевірка. Знаходження невідомих компонентів дій додавання і віднімання.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.74	<u>Знаходження невідомих компонентів дій додавання і віднімання</u>
10.4.	Алгоритм письмового додавання, якщо сума розрядних одиниць дорівнює 10	Дослідження кроків виконання письмового додавання чисел. Добір розв'язків нерівності. Складання алгоритму додавання. Розв'язування задач, що містять частини.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.76	<u>Письмове додавання і віднімання трицифрових чисел</u>
10.5.	Алгоритм письмового віднімання, якщо в розряді чисел 0 одиниць	Дослідження кроків виконання письмового віднімання чисел. Розв'язування рівнянь. Складання алгоритму віднімання. Знаходження частини іменованого числа, вираженого в одиницях часу.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.78	<u>Письмове додавання і віднімання трицифрових чисел</u>
10.6.	Одиниці часу. Година. Хвилина. Секунда	Знає співвідношення між одиницями часу. Розв'язування задач практичного змісту на обчислення часу.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.80	<u>Час. Одиниці вимірювання часу Одиниці вимірювання</u>
10.7.	Визначення часу за годинником у другій половині доби	Визначає час за годинником у другій половині доби. Виконання дій з іменованими числами. Обернені задачі.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.82	<u>Годинник. Іменовані числа. Задачі</u>
10.8.	Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через один розряд	Розширений алгоритм письмового додавання. Одиниці часу. Розв'язування задач з одиницями часу.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.84	<u>Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через один розряд</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
10.9.	Письмове віднімання трицифрових чисел з переходом через один розряд	Розширений алгоритм письмового віднімання. Розв'язування задач із взаємопов'язаними величинами	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.86	<u>Письмове додавання і віднімання трицифрових чисел з переходом через розряд</u>
10.10.	Додавання трицифрових чисел з переходом через розрядні одиниці	Алгоритм додавання. Порівняння виразів. Обчислення відстаней в кілометрах. Задачі, пов'язані з часом.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.91	<u>Додавання трицифрових чисел з переходом через розрядні одиниці</u>
10.11.	Віднімання трицифрових чисел з переходом через розрядні одиниці	Алгоритм віднімання. Складання і розв'язування задач за виразом.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.92	<u>Письмове віднімання трицифрових чисел з переходом через розряд</u>
10.12.	Складання і розв'язування математичних завдань	Складає і розв'язує математичні завдання. Обчислення значень виразів.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.93	<u>Задачі на додавання 3 і більше чисел</u>
10.13.	Розв'язування сюжетних задач	Розв'язування задач, рівнянь. Складання задач за коротким записом. Задачі, пов'язані з часом. Самостійна робота.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.95	<u>Додавання більше ніж 3 чисел</u>
10.14.	Додавання і віднімання трицифрових чисел способом округлення	Правила округлення. Використання округлення при обчисленнях	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.96	<u>Округлення Додавання та віднімання багатоцифрових чисел із застосуванням методу округлення</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
Тема 11. Позатабличне множення і ділення				
11.1.	Множення і ділення. Їх властивості	Знає властивості множення і ділення. Розв'язування задач. Порівняння й аналіз текстів і розв'язань задач.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.100	<u>Відтворюємо приклад за малюнком</u> <u>Гра</u>
11.2.	Множення і ділення на розрядне число	Множить і на розрядне число. Способи множення й ділення.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.102	<u>Множення і ділення на розрядне число. Задачі.</u>
11.3.	Перевірка множення і ділення	Перевіряє множення і ділення. Формування обчислювальних навичок шляхом здійснення перевірки дій.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.105	<u>Перевірка множення 2,3,4,5,10</u>
11.4.	Множення суми на число	Розуміє множення суми на число. Використання цих способів при обчисленнях.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.107	<u>Множення суми на число та числа на суму</u> <u>Тест</u>
11.5.	Множення чисел виду $24 \cdot 3$, $240 \cdot 3$, $242 \cdot 3$	Використання розподільного закону (множення суми на число) як способу обчислення добутку двотрицифрового числа на одноцифрове.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.110	<u>Розподільний закон множення</u> <u>Множення двоцифрових на одноцифрове</u>
11.6.	Ділення з остачею. властивість остачі	Властивість остачі. Розкриття суті ділення з остачею.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.110	<u>Ділення з остачею</u> <u>Ділення з остачею</u>
11.7.	Перевірка ділення з остачею	Формулювання висновку щодо знаходження діленого у випадку ділення з остачею на основі.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.114	<u>Ділення з остачею</u> <u>Тренажер з ділення з остачею</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
11.8.	Ділення чисел виду $39 : 3, 42 : 3$	Способи позатабличного ділення двоцифрового числа на одноцифрове.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.117	<u>Ділення двоцифрового числа на одноцифрове виду $39:3$. Тест</u>
11.9.	Способи ділення чисел	Розв'язування задач на пропорційний поділ. Обчислення значення виразів зі змінною. Обчислення значень виразів на 2 –3 дії без дужок.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.119	<u>Задачі на пропорційний поділ</u>

Тема 12. Способи усних обчислень частки

12.1.	Ділення чисел виду $420 : 20$	Способи ділення чисел на основі властивостей дій. Розв'язування задач на подвійне зведення до одиниці.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.122	<u>Ділення круглого числа на кругле виду $420 : 20$. Тест</u>
12.2.	Ділення чисел способом добору частки	Зв'язок множення і ділення. Табличні випадки множення і ділення.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.124	<u>Ділення круглих чисел методом добору</u>
12.3.	Обчислення значень числових виразів	Розв'язування задач, що містять частини, складання й розв'язування обернених задач за таблицями.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.126	<u>Обчислення значень виразів . Обчислення частки способом добору. Тест</u>
12.4.	Знаходження частки способом послідовного ділення	Використання способу ділення як прийому обчислення. Розв'язування практико зорієнтованих задач на знаходження частини числа.	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.128	<u>Ділення способом послідовного ділення та способом випробування</u>

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
12.2.	Арифметичні дії з числами в межах 1000	Складання, запис числових виразів. Обчислення значень числових виразів. Обчислення значень числових виразів. Дії з іменованими числами	Математика, підруч. для 3 класу А.Заїка. Ч.2 ст.131	<u>3 клас. Усний рахунок</u> <u>"Перевірка</u> <u>сформованості</u> <u>навичок усних</u> <u>обчислень"</u> <u>Математика. Усний</u> <u>рахунок 3 клас</u>

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

- складання конспекту;
- виконання вправ та завдань з тем.
- опрацювання підручника