

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
З МАТЕМАТИКИ ДЛЯ 4 КЛАСУ (2023/2024 н. р.)

Типова освітня програма для 3-4 класів закладів загальної середньої освіти
(під керівництвом О. Я. Савченко)
до підручника «Математика» для 4 класу
закладів загальної середньої освіти
(авт. С. Скворцова, О. Онопрієнко)
175 годин на рік, 5 годин на тиждень

Номер уроку	Дата	Тема	Примітки
I семестр			
Розділ 1. Узагальнюємо та систематизуємо вивчене в 3 класі			
		Повторюємо нумерацію чисел у межах 1000	
		Узагальнюємо знання про арифметичні дії з числами	
		Досліджуємо залежність результату арифметичної дії від зміни її компонента	
		Узагальнюємо прийоми додавання і віднімання чисел у межах 1000	
		Додаємо і віднімаємо числа різними способами	
		Узагальнюємо прийоми усного множення і ділення чисел у межах 1000	
		Множимо і ділимо числа різними способами	
		Досліджуємо задачі	
		Досліджуємо ділення з остачею	
		Досліджуємо задачі	
		Узагальнюємо знання про математичні вирази	
		Узагальнюємо знання про рівняння і нерівності	
		Досліджуємо рівняння і нерівності зі змінною	
		Узагальнюємо знання про частини цілого	
		Досліджуємо задачі	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 1	
		Навчальний проєкт «Математика в побуті»	
Розділ 2. Вивчаємо письмові прийоми множення і ділення			
		Повторюємо арифметичні дії множення і ділення	
		Ознайомлюємось із письмовим прийомом множення	
		Вивчаємо письмове множення на одноцифрове число	

		Ознайомлюємось із розв'язуванням задач на знаходження четвертого пропорційного способом відношень	
		Розв'язуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного способом відношень	
		Розв'язуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного двома способами	
		Ознайомлюємось із письмовим діленням на одноцифрове число	
		Виконуємо письмове ділення на одноцифрове число	
		Виконуємо письмове ділення на одноцифрове число	
		Виконуємо письмове ділення на одноцифрове число	
		Виконуємо письмове ділення на одноцифрове число	
		Ознайомлюємось з алгоритмом письмового ділення	
		Ознайомлюємось із письмовими множенням і діленням на кругле число	
		Виконуємо письмові множення і ділення на кругле число	
		Ознайомлюємось із письмовим множенням на двоцифрове число	
		Досліджуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного; задачі на подвійне зведення до одиниці	
		Досліджуємо задачі на подвійне зведення до одиниці	
		Досліджуємо задачі на подвійне зведення до одиниці	
		Досліджуємо задачі	
		Ознайомлюємось із письмовим діленням на двоцифрове число	
		Виконуємо письмове ділення на двоцифрове число	
		Виконуємо письмове ділення на двоцифрове число	
		Досліджуємо задачі	
		Ділимо на двоцифрове число	
		Розв'язуємо задачі з буквеними даними	
		Виконуємо ділення з остачею	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 2	

		Навчальний проєкт «Математичні рекорди в царстві рослин»	
Розділ 3. Вивчаємо нумерацію багатоцифрових чисел			
		Узагальнюємо знання нумерації трицифрових чисел	
		Лічимо тисячами	
		Лічимо в межах багатоцифрових чисел	
		Розв'язуємо задачі	
		Читаємо і записуємо багатоцифрові числа	
		Утворюємо багатоцифрові числа різними способами	
		Розв'язуємо задачі	
		Порівнюємо багатоцифрові числа	
		Додаємо і віднімаємо на основі розрядного складу числа	
		Додаємо і віднімаємо на основі нумерації багатоцифрових чисел	
		Визначаємо загальну кількість одиниць певного розряду	
		Виконуємо арифметичні дії з круглими числами	
		Досліджуємо задачі на спільну роботу	
		Досліджуємо задачі на спільну роботу	
		Виконуємо арифметичні дії з іменованими числами	
		Множимо і ділимо круглі числа	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 3	
		Навчальний проєкт «Вік пам'яток архітектури твого краю»	
Розділ 4. Додаємо і віднімаємо багатоцифрові числа			
		Узагальнюємо знання про арифметичні дії додавання і віднімання	
		Додаємо і віднімаємо багатоцифрові числа	
		Додаємо і віднімаємо багатоцифрові числа письмово	
		Розв'язуємо задачі на знаходження трьох чисел за трьома сумами	
		Додаємо і віднімаємо іменовані числа	
		Додаємо і віднімаємо багатоцифрові числа	
		Розв'язуємо задачі	
		Повторюємо взаємопов'язані величини	
II семестр			
		Ознайомлюємось зі швидкістю руху	
		Ознайомлюємось із правилами знаходження подоланого шляху; часу руху	

		Розв'язуємо прості задачі з величинами: подоланий шлях, швидкість руху, час руху	
		Розв'язуємо прості задачі з величинами: подоланий шлях, швидкість руху, час руху	
		Розв'язуємо складені задачі з величинами: подоланий шлях, швидкість руху	
		Розв'язуємо складені задачі з величинами: подоланий шлях, швидкість руху, час руху	
		Повторюємо вивчене	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 4	
		Навчальний проєкт «Як математика допомагає відрізнати фейки»	
		Вивчаємо геометричні фігури на площині	
		Вивчаємо геометричні фігури на площині	
		Вивчаємо геометричні фігури в просторі	
Розділ 5. Множимо і ділимо багатоцифрове число на одноцифрове			
		Узагальнюємо знання про арифметичні дії множення і ділення	
		Множимо багатоцифрове число на одноцифрове письмово	
		Ділимо багатоцифрове число на одноцифрове, використовуючи письмовий прийом	
		Ділимо багатоцифрове число на одноцифрове, використовуючи письмовий прийом	
		Розв'язуємо задачі на знаходження однакової величини за двома сумами	
		Ознайомлюємось із задачами на пропорційне ділення	
		Досліджуємо задачі на пропорційне ділення	
		Множимо кругле число на одноцифрове	
		Досліджуємо задачі на пропорційне ділення	
		Розв'язуємо задачі на пропорційне ділення	
		Узагальнюємо задачі на знаходження четвертого пропорційного; задачі на пропорційне ділення	
		Розв'язуємо задачі на знаходження однакової величини за двома різницями	
		Розв'язуємо задачі	
		Ознайомлюємось із задачами на знаходження невідомих за двома різницями	
		Досліджуємо задачі на знаходження невідомих за двома різницями	
		Розв'язуємо задачі на знаходження	

		невідомих за двома різницями	
		Множимо і ділимо іменовані числа	
		Ділимо з остачею	
		Досліджуємо задачі на знаходження невідомих за двома різницями	
		Узагальнюємо задачі на пропорційне ділення; задачі на знаходження невідомих за двома різницями	
		Узагальнюємо задачі, які містять однакову величину	
		Повторюємо вивчене	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 5	
		Навчальний проєкт «Цікаві способи обчислень»	
Розділ 6. Вивчаємо письмове множення і ділення на двоцифрове та трицифрове числа			
		Повторюємо множення і ділення трицифрового числа на двоцифрове	
		Множимо і ділимо багатоцифрове число на розрядне	
		Множимо багатоцифрове число на двоцифрове і трицифрове, використовуючи письмовий прийом	
		Ділимо багатоцифрове число на двоцифрове, використовуючи письмовий прийом	
		Ділимо багатоцифрове число на двоцифрове і трицифрове, використовуючи письмовий прийом	
		Ділимо числа, які закінчуються нулями	
		Досліджуємо одночасний рух двох тіл у різних напрямках	
		Ділимо багатоцифрове число на двоцифрове	
		Досліджуємо одночасний рух двох тіл у різних напрямках	
		Ознайомлюємось із задачами на одночасний рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо відстань	
		Досліджуємо задачі на одночасний рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо швидкість руху	
		Розв'язуємо задачі на одночасний рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо відстань між тілами двома способами	
		Розв'язуємо задачі на одночасний рух двох	

		тіл у різних напрямках: знаходимо швидкість руху двома способами	
		Досліджуємо задачі на одночасний рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо час руху	
		Зіставляємо задачі на рух і задачі на спільну роботу	
		Множимо і ділимо іменовані числа	
		Виконуємо ділення з остачею	
		Узагальнюємо задачі на процеси	
		Розв'язуємо задачі на процеси	
		Досліджуємо задачі на процеси	
		Повторюємо вивчене	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 6	
		Навчальний проєкт «Книга математичних рекордів»	
Розділ 7. Знаходимо площі фігур. Вивчаємо дроби			
		Узагальнюємо знання про геометричні фігури на площині	
		Ознайомлюємось із площею фігури	
		Дізнаємось про одиницю вимірювання площі — 1 см^2	
		Дізнаємось про формулу площі прямокутника	
		Розв'язуємо задачі на знаходження площі прямокутника й обернені до них задачі	
		Дізнаємось про одиниці вимірювання площі: 1 дм^2 , 1 мм^2 , 1 м^2 , 1 км^2	
		Дізнаємось про одиниці вимірювання площі: 1 а , 1 га	
		Узагальнюємо знання про частини цілого	
		Ознайомлюємось із поняттям дробу	
		Вивчаємо дроби	
		Порівнюємо дроби	
		Порівнюємо дроби	
		Розв'язуємо задачі	
		Знаходимо дріб від числа	
		Розв'язуємо задачі на знаходження дробу від числа	
		Знаходимо число за величиною його дробу	
		Розв'язуємо задачі на знаходження числа за величиною його дробу	
		Розв'язуємо складені задачі на знаходження дробу від числа	
		Розв'язуємо складені задачі на знаходження дробу від числа	
		Розв'язуємо складені задачі на знаходження числа за величиною його дробу	
		Розв'язуємо задачі	

		Розв'язуємо задачі	
		Розв'язуємо задачі	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 7	
		Навчальний проєкт «Як допомагають у житті знання з геометрії»	
Розділ 8. Вимірюємо час. Узагальнюємо вивчене в 4 класі			
		Додаємо і віднімаємо іменовані числа, подані в одиницях часу	
		Розв'язуємо задачі на час	
		Розв'язуємо задачі на час	
		Узагальнюємо вивчене про арифметичні дії	
		Узагальнюємо вивчене про типові задачі	
		Узагальнюємо вивчене про математичні вирази, рівності та нерівності	
		Узагальнюємо вивчене про геометричні фігури	
		Узагальнюємо вивчене про дробби	
		Перевіряємо свої досягнення	
		Контрольна робота № 8	
		Навчальний проєкт «Знання з математики на варті здоров'я»	
		Повторюємо вивчене	
		Повторюємо вивчене	