

ОРІЄНТОВНИЙ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з математики для 3 класу

за Типовою освітньою програмою, розробленою під керівництвом О. Я. Савченко,

до підручника «Математика» для 3 класу (у 2-х частинах)

(автори Світлана Скворцова, Оксана Онопрієнко)

175 годин на рік, 5 годин на тиждень, 5 годин резервні



Номер уроку	Тема уроку	Дата	Примітки
I семестр			
Розділ I. Узагальнюємо і систематизуємо вивчене у 2-му класі. Вивчаємо рівняння			
	Повторюємо нумерацію чисел у межах 100		
	Додаємо і віднімаємо числа частинами		
	Складаємо і розв'язуємо обернені задачі до даної		
	Розв'язуємо складені задачі		
	Досліджуємо задачі		
	Додаємо і віднімаємо числа порозрядно		
	Досліджуємо задачі на знаходження різниці		
	Досліджуємо задачі на знаходження суми		
	Додаємо і віднімаємо числа, використовуючи прийом округлення		
	Досліджуємо задачі на знаходження невідомого доданка		
	Досліджуємо задачі на знаходження невідомого зменшуваного та від'ємника		
	Перевіряємо арифметичні дії додавання та віднімання		
	Досліджуємо задачі на збільшення або зменшення числа на кілька одиниць		
	Досліджуємо задачі на різницеве порівняння		
	Досліджуємо задачі на збільшення або зменшення числа на кілька одиниць		
	Навчальний проект «Чи виникають проблеми у повсякденному житті в людини, яка погано виконує додавання та віднімання двоцифрових чисел?»		
	Контрольна робота № 1		
	Повторюємо арифметичні дії множення і ділення. Арифметичні дії множення та ділення		
	Узагальнюємо способи складання таблиць множення і ділення		

	Узагальнюємо способи складання таблиць множення і ділення		
	Досліджуємо таблиці множення та ділення		
	Досліджуємо таблиці множення та ділення		
	Знайомимось із послідовним множенням і діленням		
	Досліджуємо таблицю Піфагора		
	Досліджуємо задачі на знаходження частки		
	Знайомимось з табличною формою короткого запису задачі		
	Повторюємо геометричні фігури на площині		
	Повторюємо вивчене		
	Знайомимось із рівнянням		
	Розв'язуємо прості рівняння		
	Складаємо рівняння за вимогою		
	Складаємо рівняння за текстом простої задачі		
	Складаємо і розв'язуємо прості рівняння		
	Розв'язуємо ускладнені рівняння		
	Розв'язуємо ускладнені рівняння		
	Розв'язуємо задачі складанням рівняння		
	Знайомимось із властивістю рівності		
	Розв'язуємо рівняння		
	Записуємо задачу коротко таблицею		
	Розв'язуємо задачі способом складання рівняння		
	Повторюємо одиниці вимірювання величин		
	Визначаємо час за годинником		
	Працюємо над навчальним проектом «Секрети таблиці множення»		
	Навчальний проєкт «Чим мені у повсякденному житті будуть корисні гарні знання таблиці множення»		
	Контрольна робота № 2		
	Аналізуємо результати контрольної роботи. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо)		
Розділ II. Вивчаємо частини величини			
	Одержуємо половину		

	Одержуємо одну частину величини		
	Одержуємо частини величини		
	Знайомимось з одиницею вимірювання довжини — 1 мм		
	Використовуємо одиниці вимірювання величин		
	Порівнюємо частини величини		
	Порівнюємо частини величини		
	Знаходимо частину від цілого		
	Знаходимо ціле за величиною його частини		
	Досліджуємо залежність добутку від зміни одного з множників		
	Розв'язуємо складені задачі		
	Досліджуємо залежність частки від зміни діленого або дільника		
	Розв'язуємо складені задачі		
	Розв'язуємо ускладнені рівняння		
	Навчальний проєкт «У яких випадках з повсякденного життя ми вимушені оперувати частинами величини?»		
	Контрольна робота № 3		
	Знайомимось із групами величин		
	Вивчаємо взаємозв'язок між величинами		
	Розв'язуємо прості задачі із взаємопов'язаними величинами		
	Досліджуємо взаємопов'язані величини		
	Досліджуємо взаємопов'язані величини		
	Досліджуємо взаємопов'язані величини		
	Вивчаємо групу величин, що розкривають ситуацію купівлі-продажу		
	Розв'язуємо задачі		
	Вивчаємо групу величин, що описують ситуацію праці		
	Розв'язуємо задачі		
	Досліджуємо взаємопов'язані величини		
	Знайомимось із задачами на знаходження суми двох добутків		
	Досліджуємо задачі на знаходження суми двох добутків		
	Досліджуємо задачі на знаходження суми двох добутків		
	Досліджуємо задачі на знаходження суми двох добутків		
	Працюємо над навчальним проєктом «Яка користь від математики?»		

	Навчальний проєкт «Задачі із взаємопов'язаними величинами як моделі ситуацій, що трапляються в нашому житті»		
	Контрольна робота № 4		
II семестр			
	Розв'язуємо задачі на різницеve порівняння двох добутків		
	Розв'язуємо задачі на кратне порівняння двох добутків		
	Досліджуємо задачі на різницеve або кратне порівняння двох добутків		
	Досліджуємо задачі на різницеve або кратне порівняння двох добутків		
	Досліджуємо задачі		
	Розв'язуємо задачі		
Розділ III. Вивчаємо тисячу			
	Знайомимось з лічильною одиницею — сотня		
	Одержуємо трицифрові числа		
	Додаємо і віднімаємо числа на основі нумерації		
	Розв'язуємо задачі на знаходження суми, різницеve та кратне порівняння двох часток		
	Додаємо і віднімаємо трицифрові числа на основі нумерації		
	Визначаємо загальну кількість одиниць певного розряду		
	Порівнюємо трицифрові числа		
	Досліджуємо задачі		
	Відкриваємо спосіб множення і ділення круглих чисел		
	Множимо і ділимо круглі числа укрупненням розрядних одиниць		
	Знайомимось із задачами на знаходження четвертого пропорційного		
	Вивчаємо одиницю вимірювання довжини — 1 км		
	Вивчаємо одиницю вимірювання маси — 1 грам, 1 тонна		
	Використовуємо спосіб послідовного множення та ділення		
	Множимо і ділимо на кругле число послідовно		
	Узагальнюємо нумерацію трицифрових чисел		
	Навчальний проєкт «У чому потреба в людини оперувати трицифровими числами?»		
	Контрольна робота № 5		
	Аналізуємо результати контрольної роботи		
	Додаємо і віднімаємо круглі числа		
	Досліджуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного		
	Додаємо і віднімаємо круглі числа		

	Додаємо і віднімаємо числа двома способами		
	Додаємо і віднімаємо числа двома способами		
	Додаємо і віднімаємо числа трьома способами		
	Розв'язуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного		
	Додаємо і віднімаємо трицифрові числа		
	Додаємо і віднімаємо числа різними способами		
	Досліджуємо задачі на знаходження четвертого пропорційного		
	Знайомимось з письмовим додаванням і відніманням		
	Досліджуємо задачі		
	Виконуємо письмове додавання і віднімання		
	Знайомимось із задачами на знаходження трьох чисел за трьома сумами		
	Розв'язуємо задачі		
	Розв'язуємо задачі		
	Розв'язуємо задачі		
	Працюємо над навчальним проєктом «Мій бюджет»		
	Контрольна робота № 6		
	Аналізуємо результати контрольної роботи. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо)		
Розділ IV. Вивчаємо позатабличне множення та ділення			
	Узагальнюємо вивчене про арифметичні дії множення та ділення		
	Знайомимось із діленням з остачею		
	Вивчаємо ділення з остачею		
	Перевіряємо ділення з остачею		
	Узагальнюємо вивчене про ділення з остачею		
	Досліджуємо ділення з остачею		
	Вивчаємо правило множення суми на число		
	Відкриваємо спосіб множення двоцифрового числа на одноцифрове		
	Відкриваємо спосіб множення трицифрового числа на одноцифрове		
	Вивчаємо правило ділення суми на число		
	Відкриваємо спосіб ділення двоцифрового числа на одноцифрове		
	Переносимо спосіб ділення трицифрового числа на одноцифрове		
	Розв'язуємо задачі. Виконуємо ділення на кругле число		
	Знайомимось із задачами на подвійне зведення до одиниці. Виконуємо ділення на кругле число		

	Знайомимось із способом ділення на двоцифрове число		
	Дослідження задач на подвійне зведення до одиниці. Обернені до них задачі		
	Виконуємо ділення круглого числа на одноцифрове двома способами		
	Досліджуємо задачі на подвійне зведення до одиниці		
	Навчальний проєкт «Задачі навколо нас»		
	Контрольна робота № 7		
	Аналізуємо результати контрольної роботи. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо)		
	Виконуємо ділення на кругле число		
	Виконуємо ділення на кругле число		
	Знайомимось зі способом ділення на двоцифрове число		
	Знайомимось із задачами на спільну роботу		
	Розв'язуємо задачі на спільну роботу		
	Досліджуємо задачі на спільну роботу		
	Досліджуємо задачі на спільну роботу		
	Вивчаємо ділення на двоцифрове число		
	Досліджуємо задачі на спільну роботу		
	Виконуємо ділення на двоцифрове число двома способами		
	Дізнаємось про спосіб множення і ділення на 5; 50		
	Знайомимось із нерівностями зі змінною		
	Дізнаємось про спосіб множення і ділення на 25		
	Множимо і ділимо на 5, 20, 25		
	Розв'язуємо нерівності зі змінною		
	Відкриваємо спосіб множення на 11; 101		
	Працюємо над навчальним проєктом «Математична газета»		
	Перевіряємо свої досягнення		
	Аналіз контрольної роботи. Перевірка навичок усних обчислень (математичний диктант, робота на картках тощо)		
	Розв'язуємо задачі на час		
	Дізнаємось про спосіб множення на 9; 99.		
	Множимо на 11, 99		
	Розв'язуємо задачі геометричного змісту		
	Повторюємо вивчене		