

ОРІЄНТОВНИЙ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з математики для 3 класу

за Типовою освітньою програмою, розробленою під керівництвом Р. Б. Шияна,
до підручника «Математика» для 3 класу (у 2-х частинах)

(автори Ольга Гісь, Ірина Філяк)

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



Номер уроку	Тема уроку	Дата	Примітки
I семестр			
Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі			
	Нумерація чисел у межах 100. Натуральні числа		
	Розрядна таблиця. Порівняння чисел		
	Дії додавання і віднімання. Розв'язування задач на 2 дії		
	Прийоми усного додавання і віднімання		
	Компоненти та результати дій додавання і віднімання. Взаємозв'язок між додаванням та відніманням. Розв'язування задач за даними таблиць		
	Перевірка правильності виконання дій додавання і віднімання. Прямий обернена задачі		
	Задачі на різницеве порівняння. Складання оберненої задачі. Дослідження задачі		
	Залежність результату дії додавання та віднімання від зміни одного з компонентів при сталому другому		
	Повторення таблиць множення 2–5		
	Підготовка до вивчення таблиць множення чисел 6–9		
	Таблиці множення чисел 6–9		
	Арифметична дія ділення. Ознака парності чисел		
	Таблиці ділення на 6 і на 7. Взаємозв'язок між діями множення та ділення		
	Таблиці ділення на 8 і на 9		
	Перевірка правильності виконання дій множення і ділення. Збільшення і зменшення числа у кілька разів		

	Складання задач за коротким записом як допоміжною моделлю задачі		
	Задачі на кратне порівняння і обернені до них		
	Математичний ярмарок		
Математичні вирази. Рівності. Нерівності			
	Числові вирази. Порядок виконання дій		
	Складання виразу до задачі		
	Вирази зі змінною. Задачі з буквеними даними		
	Буквені вирази. Переставний та сполучний закони додавання. Властивості арифметичних дій		
	Переставний закон множення		
	Задачі на збільшення і зменшення числа на кілька одиниць, що сформульовані в непрямої формі		
	Задачі на збільшення та зменшення числа у кілька разів, сформульовані в непрямої формі		
	Знаходження невідомих компонентів дій першого ступеня: доданка, зменшуваного, від'ємника		
	Правильні і неправильні числові рівності та нерівності. Розв'язування рівнянь		
	Знаходження невідомих компонентів дій другого ступеня: множника, діленого, дільника		
	Розв'язування рівнянь з діями другого ступеня		
	Нерівність зі змінною. Знаходження розв'язків нерівності зі змінною		
Величини			
	Довжина. Метр, дециметр, сантиметр, міліметр		
Просторові відношення. Геометричні фігури			
	Пряма, промінь, відрізок. Прямі і криві. Замкнені та незамкнені лінії. Ламана. Довжина -ламані		
	Кути. Прямий кут, непрямі кути. Многокутник та його елементи		
	Ознаки прямокутника і квадрата		
	Периметр прямокутника і квадрата		

	Задачі на знаходження сторони квадрата за відомим периметром		
	Коло і круг. Центр, радіус, діаметр		
Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі			
	Лічильна одиниця «сотня». Лічба сотнями		
	Лічба в межах тисячі. Розрядний склад числа		
	Утворення трицифрових чисел		
	Розклад чисел на розрядні доданки		
	Віднімання одного з розрядних доданків		
	Визначення загальної кількості одиниць, десятків і сотень у числі		
	Збільшення та зменшення числа у 10 і 100 разів. Ознаки подільності на 2, 5 і 10		
	Місце числа в натуральному ряді. Порівняння чисел		
Величини			
	Довжина. Кілометр		
Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі			
	Збільшення та зменшення трицифрового числа на 1		
	Додавання і віднімання круглих чисел		
	Вибір схеми розв'язування задач		
	Множення і ділення круглого числа на одноцифрове число		
	Ділення круглого числа на кругле. Задачі на знаходження четвертого пропорційного. Множення одноцифрового числа на кругле		
	Ділення круглого числа на кругле		
	Творча робота над задачею		

I семестр			
Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі			
	Додавання виду $350 + 200$, $350 + 20$. Віднімання виду $350 - 200$, $350 - 20$		
	Додавання виду $350 + 240$. Віднімання виду $350 - 240$		
	Додавання виду $260 + 40$. Віднімання виду $300 - 70$. Задача на знаходження четвертого пропорційного (другий вид)		

	Додавання виду $70 + 60$, $260 + 50$ частинами		
	Віднімання виду $120 - 50$ частинами		
	Додавання виду $380 + 120$. Віднімання виду $500 - 340$		
	Додавання виду $350 + 170$		
	Віднімання виду $350 - 170$ двома способами		
	Округлення чисел до десятків, до сотень		
	Додавання і віднімання круглих чисел способом округлення до сотень		
	Письмове додавання й віднімання трицифрових чисел без переходу через розряд		
	Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через розряд		
	Письмове віднімання трицифрових чисел з переходом через розряд		
Величини. Сюжетні задачі			
	Час. Одиниці часу: тисячоліття, століття, десятиліття, рік		
	Одиниці часу: рік, місяць, тиждень, доба. Календар		
	Одиниці часу: доба, година, хвилина, секунда. Два способи називання часу за годинником		
	Задачі на визначення тривалості події		
	Визначення часу за годинником		
	Визначення часу за електронним годинником		
	Задачі з одиницями часу		
Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі			
	Прості задачі, що містять трійки взаємопов'язаних величин, та обернені до них		
	Множення суми на число і числа на суму		
	Множення виду $24 \cdot 3$, $240 \cdot 3$, $204 \cdot 3$, $4 \cdot 23$, $4 \cdot 230$, $4 \cdot 203$		
	Множення трицифрового числа на одноцифрове і одноцифрового – на трицифрове		
	Сполучний закон множення		
	Задача на спільну роботу та обернена до неї		
	Правило ділення суми на число		
	Ділення виду $39 : 3$, $63 : 3$, $396 : 3$		
	Ділення виду $42 : 3$, $112 : 7$		
	Ділення круглого числа на кругле виду $420 : 20$. Задача на подвійне зведення до одиниці		
	Розв'язування задач на подвійне зведення до одиниці. Обернені до них задачі		
	Ділення виду $51 : 17$ способом підбору		

	Вирази виду $64 : 16$. Спосіб послідовного ділення		
	Залежність результатів дій множення та ділення від зміни одного з компонентів при сталому другому		
	Творча робота над задачею		
	Ділення з остачею		
	Властивість остачі		
	Перевірка ділення з остачею		
	Частини. Поділ на рівні частини. Дріб з чисельником 1		
	Порівняння дробів із чисельником 1		
	Знаходження частини від числа		
	Знаходження числа за його частиною		
Величини. Сюжетні задачі			
	Місткість		
	Маса. Одиниці вимірювання маси		
	Задачі з одиницями маси		
	Вартість. Підрахунок грошей		
	Перетворення і порівняння іменованих чисел, виражених в одиницях вартості		
	Додавання і віднімання різнойменних іменованих чисел		
	Задачі з одиницями вартості		
	Задачі для майбутніх бізнесменів		
	Підбір грошей		