

Орієнтовне календарно-тематичне планування
до підручника для 3 класу «Математика» (Джон Ендрю Біос),
укладеного відповідно до типової освітньої програми
Нової української школи авторського колективу під керівництвом Шияна Р. Б.
Математична освітня галузь впроваджується на уроках математики (4 год) й уроках курсу «Я досліджую світ» (1 год).
Всього — 5 год на тиждень. Загальна кількість годин на рік — 140 (175)

Тема тижня інтегрованог о курсу ЯДС	Дата	№ урок у	Назва теми	Підручн ик	Робочий зошит
I семестр					
Повторення вивченого у 2 класі					
Тиждень 1		1	Нумерація чисел першої сотні	с. 8-9	с.4
		2	Число десятків, число одиниць. Загальна кількість одиниць у числі. Порівняння чисел	с. 10-11	с.5
		3	Арифметичні дії додавання та віднімання. Їх компоненти	с. 12-13	с.6-7
		4	Перевірка дій додавання і віднімання	с. 14-15	с.8-9
		5	Збільшення і зменшення числа на кілька одиниць	с. 16-17	с.10-11
Тиждень 2		6	Порозрядне додавання і віднімання чисел у межах 100	с. 18-19	с.12-13
		7	Додавання і віднімання з переходом через десяток у межах 20	с. 20-21	с.14-15
		8	Додавання і віднімання чисел частинами у межах 100	с. 22-23	с.16-17
		9	Спосіб округлення числа при додаванні та відніманні	с. 24-25	с.18-19
		10	Арифметичні дія множення	с. 26-27	с.20-21
Тиждень 3		11	Арифметичні дія ділення	с. 28-29	с.22-23
		12	Взаємозв'язок множення і ділення	с. 30-31	с.24-25
		13	Збільшення і зменшення числа у кілька разів	с.32-33	с.26-27
		Таблиці множення і ділення			
		14	Сутність дії множення. Множення з 0 і 1	с. 34-35	с.28
Тиждень 4		15	Сутність дії ділення. Ділення з 0 і 1. Ділення рівних чисел	с.36-37	с.29
		16	Множення та ділення на 2 і на 4	с.38-39	с.30-31
		17	Множення та ділення на 3	с.40-41	с.32-33
		18	Множення та ділення на 5 і на 10	с.42-43	с.34-35
		19	Подільність чисел на 2, 5, 10	с.44-45	с.36-37

	20	Множення та ділення на 6	с.46-47	с.38-39
Тиждень 5	21	Множення та ділення на 7 і на 8	с.48-49	с.40-41
	22	Множення та ділення на 9	с. 50-51	с.42-43
	23	Табличне множення і ділення	с. 50-51	с.42-43
	24	Узагальнення та систематизація знань і вмінь (Перевірте себе)	с.52	
	25	Мій проєкт	с.53	
Тиждень 6	26	Діагностична робота		
	27	Аналіз діагностичної роботи		
	Рівності. Нерівності. Рівняння			
	28	Числові вирази. Порядок виконання дій у числових виразах.	с. 54-55	с.44-45
	29	Задачі на знаходження суми двох добутків	с. 56-57	с.46-47
Тиждень 7	30	Вирази зі змінною	с. 58-59	с.48-49
	31	Вирази зі змінною	с. 58-59	с.48-49
	32	Задачі з буквеними даними	с. 60-61	с.50-51
	33	Задачі з буквеними даними	с. 60-61	с.50-51
	34	Задачі на різницеве порівняння двох добутків	с. 62-63	с.52-53
Тиждень 8	35	Задачі на кратне порівняння двох добутків	с. 64-65	с.54-55
	36	Знаходження не відомих компонентів дій додавання та віднімання	с. 66-67	с.56-57
	37	Прості рівняння. Знаходження невідомого доданка	с. 68-69	с.58-59
	38	Прості рівняння. Знаходження невідомого зменшуваного і від'ємника	с. 70-71	с.60-61
	39	Прості рівняння. Знаходження невідомого зменшуваного і від'ємника	с. 70-71	с.60-61
Тиждень 9	40	Знаходження не відомих компонентів дій множення та ділення	с. 72-73	с.62-63
	41	Прості рівняння. Знаходження невідомого множника	с.74-75	с.64-65
	42	Прості рівняння. Знаходження невідомого діленого і дільника	с.76-77	с.66-67
	43	Прості рівняння. Знаходження невідомого діленого і дільника	с.76-77	с.66-67
	44	Нерівності зі змінними. Знаходження розв'язків нерівностей зі змінними	с.78-79	с.68-69
Тиждень 10	45	Нерівності зі змінними. Знаходження розв'язків нерівностей зі змінними	с.78-79	с.68-69
	46	Ускладнені рівняння виду $a + 35 = 6 \cdot 6$	с.80-81	с.70-71
	47	Ускладнені рівняння виду $a - (16 + 4) = 39$	с.82-83	с.72-73
	48	Розв'язування рівнянь	с.82-83	с.72-73
	49	Діагностична робота		
	50	Аналіз діагностичної роботи		

Просторові відношення. Геометричні фігури					
Тиждень 11		51	Пряма, промінь, відрізок. Прямі і криві. Замкнені та незамкнені лінії. Ламана. Довжина ламаної	с. 84-85	с.74-75
		52	Кути. Прямий кут, непрямі кути. Многокутник та його елементи	с. 86-87	с.76-77
		53	Прямокутник і квадрат	с. 88-89	с.78-79
		54	Периметр прямокутника і квадрата	с. 90-91	с.80-81
		55	Задачі на знаходження сторони квадрата за відомим периметром	с. 92-93	с.82-83
Тиждень 12		56	Задачі на знаходження сторони квадрата за відомим периметром	с. 92-93	с.82-83
		57	Орієнтування на площині та в просторі	с. 94-95	с.84-85
		58	Об'ємні геометричні фігури	с.96-97	с.86-87
		59	Коло і круг. Елементи кола і круга: центр, радіус, діаметр та їх позначення	с. 98-99	с.88-89
		60	Задачі, що передбачають розвиток уміння розрізняти елементи кола і круга	с. 100-101	с.90-91
Тиждень 13		61	Задачі, що передбачають розвиток уміння розрізняти елементи кола і круга	с. 100-101	с.90-91
		62	Узагальнення та систематизація знань і вмінь (Перевірте себе)	с.102	
		63	Мій проєкт	с.103	
		64	Діагностична робота		
		65	Аналіз діагностичної роботи		
Нумерація чисел у межах 1000					
Тиждень 14		66	Сотня. Лічба сотнями	с. 104-105	с.92-93
		67	Додавання та віднімання на основі розрядного складу числа	с.106-107	с.94-95
		68	Утворення трицифрових чисел із сотень, десятків та одиниць	с.108-109	с.96-97
		69	Читання і запис трицифрових чисел	с.110-111	с.98-99
		70	Розклад трицифрових чисел на розрядні доданки	с.112-113	с.100
Тиждень 15		71	Місце числа у натуральному ряді. Попереднє і наступні числа	с.114-115	с.101
		72	Тисяча	с.116-117	с.102-103
		73	Позиція цифри у записі числа. Значення нуля в записі чисел	с.118-119	с.104-105
		74	Порівняння чисел залежно від їх розташування у натуральному ряді	с.120-121	с.106-107
		75	Порівняння трицифрових чисел	с.122-123	с.108-109
Тиждень 16		76	Задачі на знаходження трьох чисел за трьома сумами	с.124-125	с.110-112
		77	Узагальнення та систематизація знань і вмінь (Перевірте себе)	с.126-127	
		78	Мій проєкт	с.128	
		79	Діагностична робота		

		80	Аналіз діагностичної роботи		
--	--	----	-----------------------------	--	--

Тема тижня інтегрованого курсу ЯДС	Дата	№ урок у	Назва теми	Підручн ик	Робочий зошит
II семестр					
Додавання і віднімання чисел у межах 1000					
Тиждень 17		81	Додавання і віднімання в межах 1000	с. 8-9	с.4
		82	Додавання виду $450 + 200$, $450 + 20$. Віднімання виду $450 - 200$, $450 - 20$	с. 10-11	с.5
		83	Додавання виду $450 + 240$. Віднімання виду $450 - 240$	с. 12-13	с.6
		84	Додавання виду $460 + 40$. Віднімання виду $500 - 80$	с. 14-15	с.7
		85	Додавання виду $80 + 40$, $280 + 60$ частинами	с. 16-17	с.8-9
Тиждень 18		86	Віднімання виду $120 - 50$ частинами	с. 18-19	с.10-11
		87	Додавання виду $480 + 120$. Віднімання виду $500 - 240$	с. 20-21	с.12-13
		88	Додавання виду $450 + 180$	с. 22-23	с.14-15
		89	Додавання виду $450 + 180$	с. 22-23	с.14-15
		90	Віднімання виду $450 - 180$	с. 24-25	с.16-17
Тиждень 19		91	Віднімання виду $450 - 180$	с. 24-25	с.16-17
		92	Задачі на знаходження четвертого пропорційного	с. 26-27	с.18-19
		93	Задачі на знаходження четвертого пропорційного	с. 26-27	с.18-19
		94	Взаємозв'язок дій додавання і віднімання	с. 28-29	с.20-21
		95	Додавання та віднімання трицифрових чисел способом округлення	с. 30-31	с.22-23
Тиждень 20		96	Додавання та віднімання трицифрових чисел способом округлення	с. 30-31	с.22-23
		97	Залежність значення суми від зміни одного з доданків	с.32-33	с.24-25
		98	Залежність значення різниці від зміни від'ємника або зменшуваного	с. 34-35	с.26-27
		99	Залежність значення різниці від зміни від'ємника або зменшуваного	с. 36-37	с.28-29
		100	Залежність значення різниці від зміни від'ємника або зменшуваного	с. 36-37	с.28-29
Письмове додавання і віднімання чисел у межах 1000					
Тиждень 21		101	Письмове додавання і віднімання без переходу через розряд	с. 38-39	с.30-31
		102	Письмове додавання і віднімання без переходу через розряд	с. 38-39	с.30-31
		103	Додавання з одним переходом через розряд виду $438 + 246$	с.40-41	с.32-33
		104	Додавання з одним переходом через розряд виду $438 + 246$	с.40-41	с.32-33

		105	Віднімання з одним переходом через розряд виду 450 - 224, 408 - 125. Перевірка правильності обчислень	с.42-43	с.34-35
Тиждень 22		106	Віднімання з одним переходом через розряд виду 450 - 224, 408 - 125. Перевірка правильності обчислень	с.42-43	с.34-35
		107	Додавання з двома переходами через розряд виду 458 + 267	с.44-45	с.36-37
		108	Додавання з двома переходами через розряд виду 458 + 267	с.44-45	с.36-37
		109	Віднімання з двома переходами через розряд виду 425 - 157	с.46-47	с.38-39
		110	Віднімання з двома переходами через розряд виду 425 - 157	с.46-47	с.38-39
		111	Віднімання виду 400 - 242	с.48-49	с.40-41
Тиждень 23		112	Віднімання виду 400 - 242	с.48-49	с.40-41
		113	Узагальнення та систематизація знань і вмінь (Перевірте себе)	с.50	
		114	Мій проєкт	с.51	
		115	Діагностична робота		
		116	Аналіз діагностичної роботи		
Тиждень 24		Величини			
		117	Довжина. Одиниці вимірювання довжини: метр, дециметр, сантиметр, міліметр	с. 52-53	с.42-43
		118	Довжина. Одиниці вимірювання довжини: метр, дециметр, сантиметр, міліметр	с. 52-53	с.42-43
		119	Кілометр	с.54-55	с.44-45
		120	Задачі з одиницями вимірювання довжини	с. 56-57	с.46-47
		121	Задачі з одиницями вимірювання довжини	с. 56-57	с.46-47
Тиждень 25		122	Маса. Одиниці вимірювання маси: грам, кілограм	с. 58-59	с.48-49
		123	Місткість. Одиниці вимірювання місткості: мілілітр, літр	с.60-61	с.50-51
		124	Задачі з одиницями вимірювання місткості	с. 62-63	с.52-53
		125	Задачі з одиницями вимірювання місткості	с. 62-63	с.52-53
		126	Одиниці часу: рік, місяць, тиждень, доба. Календар	с. 64-65	с.54-55
Тиждень 26		127	Одиниці часу: доба, година, хвилина, секунда. Дії над іменованими числами	с.66-67	с.56-57
		128	Визначення часу за годинником. Розв'язування задач на визначення тривалості події	с.68-69	с.58-59
		129	Задачі з одиницями часу	с.70-71	с.60-61
		130	Задачі з одиницями часу	с.70-71	с.60-61
		131	Вартість	с.72-73	с.62-63
Тиждень 27		132	Задачі з одиницями вартості	с.74-75	с.64-65
		133	Задачі з одиницями вартості	с.74-75	с.64-65

	Робота з даними				
		134	Таблиці для підрахунку	с.76-77	с.66-67
		135	Піктограми	с.78-79	с.68-69
Тиждень 28		136	Стовпчикова діаграма	с.80-81	с.70-71
		137	Діаграма Керрола	с.82-83	с.72-73
		138	Діаграма Венна	с.84-85	с.74-75
		139	Узагальнення та систематизація знань і вмінь (Перевірте себе)		
		140	Мій проєкт		
Тиждень 29		141	Діагностична робота		
		142	Аналіз діагностичної роботи		
			Усне множення і ділення багатоцифрових чисел		
		143	Множення чисел на 10 і 100. Ділення на 10 і 100	с. 88-89	с.76
		144	Множення і ділення круглих чисел	с.90-91	с.77
		145	Розподільний закон множення відносно додавання	с.92-93	с.78-79
Тиждень 30		146	Розподільний закон множення відносно додавання	с.92-93	с.78-79
		147	Множення виду $24 \cdot 5$	с.94-95	с.80-81
		148	Множення трицифрового числа на одноцифрове	с.96-97	с.82-83
		149	Сполучний закон множення	с.98-99	с.84-85
		150	Сполучний закон множення	с.98-99	с.84-85
Тиждень 31		151	Задачі на спільну роботу та обернені до неї	с.100-101	с.86-87
		152	Задачі на спільну роботу та обернені до неї	с.100-101	с.86-87
		153	Ділення суми на число	с.102-103	с.88-89
		154	Ділення виду $39 : 3$, $42 : 3$	с.104-105	с.90-91
		155	Ділення виду $420 : 20$	с.106-107	с.92-93
Тиждень 32		156	Ділення виду $420 : 20$	с.106-107	с.92-93
		157	Ділення чисел способом добору частки	с.108-109	с.94-95
		158	Ділення чисел способом добору частки	с.108-109	с.94-95
		159	Ділення з остачею	с.110-111	с.96-97
		160	Ділення з остачею. Властивість остачі	с.112-113	с.98-99
Тиждень 33		161	Перевірка ділення з остачею	с.114-115	с.100-101
		162	Частини. Поділ на рівні частини. Дріб з чисельником 1	с.116-117	с.102-103
		163	Читання і запис дробів	с.118-119	с.104-105

		164	Порівняння дробів з чисельником 1	с.120-121	с.106-107
		165	Знаходження частини від цілого	с.122-123	с.108-109
Тиждень 34		166	Знаходження частини від цілого	с.122-123	с.108-109
		167	Знаходження цілого за величиною його частини	с.124-125	с.110-112
		168	Знаходження цілого за величиною його частини	с.124-125	с.110-112
		169	Діагностична робота (усна лічба)		
		170	Узагальнення та систематизація знань і вмінь (Перевірте себе)	с.126-127	
Тиждень 35		171	Мій проєкт	с.128	
		172	Діагностична робота		
		173	Аналіз діагностичної роботи		
		174	Резервний урок		
		175	Резервний урок		