

Орієнтовне календарно-тематичне планування
до підручника для 1 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 (3 год) й уроках курсу «Я досліджую світ» (1 год).
Всього — 4 год на тиждень. Загальна кількість годин на рік — 128 (140)

Тема тижня інтегрованого курсу ЯДС	Дата	№ уро ку	Назва теми	Підручни к	Робочи й зошит
I семестр					
Тиждень 1 Я школяр / Я школярка	Просторові відношення. Ознаки об'єктів. Лічба. Геометричні фігури				
		1	Розміщення об'єктів. Напрямок	с.8	с.4-5
		2	Розміщення об'єктів	с.10	с.6-7
		3	Від низького до високого	с.11	с.8-9
		4	Від легкого до важкого	с.12	с.10-11
Тиждень 2 Мій/наш клас		5	Від легкого до важкого	с.12	с.10-11
		6	Від порожнього до повного	с.13	с.12-13
		7	Числа та цифри	с.14	с.14-15
		8	Лічба в межах 10	с.15	с.16-17
Тиждень 3 Мої друзі		9	Лічба в межах 10	с.15	с.16-17
		10	Число та цифра 0	с.16	с.18-19
		11	Порівняння груп об'єктів за кількістю	с.18	с.20-21
		12	Точки та лінії	с.19	с.22-23
Тиждень 4 Моє довкілля		13	Відрізок. Побудова відрізка.	с.19	с.22-23
		14	Чотирикутник, трикутник, круг. Симетрія	с.20	с.24-25
		15	Чотирикутник, трикутник, круг. Симетрія	с.20	с. 24-25
		16	Узагальнення та систематизація знань і вмінь	ПДФ-?	
Тиждень 5 Осінь	Натуральні числа 1-10. Склад чисел 2-10. Задачі. Додавання і віднімання чисел у межах 10. Задачі				
		17	Числа та цифри 1,2. Порівняння чисел	с.22	с.26-27
		18	Числа та цифри 1,2. Порівняння чисел	с.22	с.26-27
		19	Дія додавання	с.24	с.28-29
		20	Число та цифра 3. Назви чисел при додаванні	с.25	с.30-31
Тиждень 6		21	Число та цифра 4	с.26	с.32-33

Я і моя Батьківщина	22	Число та цифра 4. Поняття про склад числа	с.26	с.32-33
	23	Число та цифра 5	с.27	с.34-35
	24	Число і цифра 5. Склад числа 5. Додавання чисел у межах 5	с.27	с.34-35
Тиждень 7 Ми підприємливі	25	Переставний закон додавання	с.28	с.36-37
	26	Арифметична дія віднімання	с.29	с.38-39
	27	Віднімання чисел в межах 5	с.29	с.38-39
	28	Задача	с.30	с.40-41
Тиждень 8 Техніка, яка допомагає	29	Розв'язування задач. Короткий запис та схема задачі	с.32	с.42-43
	30	Розв'язування задач. Побудова схеми до задачі	с.34	с.44-45
	31	Додавання та віднімання чисел у межах 5. Розв'язування задач	с.34	с.44-45
	32	Додавання та віднімання чисел у межах 5. Розв'язування задач	с.34	с.44-45
Тиждень 9 Ігри	33	Число та цифра 6. Склад числа 6	с.36	с.46-47
	34	Зв'язок між діями додавання та віднімання	с.37	с.48-49
	35	Знаходження невідомого доданка	с.38	с.50-51
	36	Знаходження невідомого доданка. Розв'язування задач на знаходження невідомого доданка	с.38	с.50-51
Тиждень 10 Театр	37	Геометричні площинні фігури: п'ятикутник, шестикутник. Розпізнавання знайомих геометричних площинних та об'ємних фігур серед предметів навколишнього середовища, на малюнках	с.39	с.52-53
	38	Число та цифра 7. Склад числа 7	с.40	с.54-55
	39	Склад числа 7. Додавання та віднімання чисел в межах 7	с.40	с.54-55
	40	Назви компонентів дії віднімання	с.41	с.56-57
Тиждень 11 Мода	41	Число та цифра 8. Склад числа 8	с.42	с.58-59
	42	Склад числа 8. Додавання та віднімання чисел в межах 8	с.42	с.58-59
	43	Поняття «стільки ж». Розв'язування задач, які містять поняття «стільки ж»	с.43	с.60-61
	44	Розв'язування задач, які містять поняття «стільки ж». Додавання та віднімання чисел в межах 8	с.44	с.62-63
Тиждень 12 Вода	45	Різницеve порівняння. Розв'язування задач на різницеve порівняння	с.45	с.64-65
	46	Розв'язування задач на різницеve порівняння	с.45	с.64-65
	47	Число та цифра 9. Склад числа 9	с.46	с.66-67
	48	Склад числа 9. Додавання та віднімання чисел в межах 9	с.46	с.66-67
Тиждень 13 Зима	49	Число 10. Десяток. Поняття про натуральні числа	с.47	с.68-69
	50	Склад числа 10	с.48	с.70-71
	51	Склад числа 10. Додавання та віднімання чисел в межах 10	с.48	с.70-71
	52	Розв'язування вивчених видів задач	-	-

Тиждень 14 Таємниці космосу		53	Розв'язування вивчених видів задач	-	-
		54	Поняття «пара». Парні та непарні числа	с.49	с.72-73
		55	Гроші. Ціна та вартість	с.50	с.74-75
		56	Розв'язування задач. Операції з грошима	с.50	с.74-75
Тиждень 15 Подорожуємо в часі		57	Геометричні об'ємні фігури: куб, піраміда, призма	с.51	с.76-77
		58	Геометричні об'ємні фігури: куля, конус, циліндр	с.52	с.78-79
		59	Таблиця додавання та віднімання чисел в межах 10	с.53	-
		60	Узагальнення та систематизація знань і вмінь	ПДФ-?	
Тиждень 16 Зимові свята		61	Діагностична робота	-	-
		62	Аналіз діагностичної роботи	-	-
		63	Резервний урок	-	-
		64	Резервний урок	-	-

Тема тижня інтегрованого курсу ЯДС	Дата	№ уро ку	Назва теми	Підручни к	Робочи й зошит
II семестр					
Тиждень 17 Світ захоплень	Нумерація чисел 11-20. Лічба в межах 20				
		65	Утворення та запис чисел 19 – 20. Десятки та одиниці	с.54	с. 80-81
		66	Утворення та запис числа 20	с.56	с. 82-83
		67	Лічба в межах 20. Припущення	с.57	с. 84-85
		68	Збільшення числа на кілька одиниць	с.58	с. 86-87
Тиждень 18 Я - мандрівник		69	Зменшення числа на кілька одиниць (пряма форма)	с.60	с. 88-89
		70	Лічба в межах 20. Порівняння чисел у межах 20	с.62	с. 90-91
		71	Тиждень	с.64	с. 92-93

	72	Рік	с.66	с. 94-95
Тиждень 19 Ми – дослідники. Ми - винахідники	Додавання та віднімання чисел в межах 20. Робота з даними			
	73	Додавання та віднімання чисел виду $10 + 6$, $16 - 6$, $16 - 10$	с.60	с. 96-97
	74	Додавання та віднімання чисел виду $15 + 3$, $15 - 3$	с.70	с. 98-99
	75	Додавання та віднімання у межах 20	с.71	с.100-101
	76	Збільшення числа на кілька одиниць (непряма форма)	с.72	с.102-103
Тиждень 20 Спорт	77	Задачі на зменшення числа на кілька одиниць (непряма форма)	с.74	с.104-105
	78	Числовий відрізок	с.76	с.106-107
	79	Додавання на числовому відрізку	с.77	с.108-109
	80	Віднімання на числовому відрізку	с.78	с.110-112
Тиждень 21 Мої улюблені книги	Частина 2 (зошит)			
	81	Вирази з однаковим значенням	с.79	с. 4-5
	82	Порівняння виразів	с.80	с.6-7
	83	Порівняння виразів (на основі залежності між компонентом та результатом арифметичних дій)	с.80	с.6-7
	84	Об'єднання в групи	с.81	с.8-9
Тиждень 22 Транспорт	85	Діаграма Венна	с.82	с.10-11
	86	Діаграма Керрола	с.83	с.12-13
	87	Більше про діаграму Керрола	с.84	с.14-15
	88	Узагальнення та систематизація знань і вмінь	ПДФ-?	
Тиждень 23 Професії	Нумерація чисел 21-100. Лічба в межах 100			
	89	Круглі числа	с.87	с.16-17
	90	Десятки та одиниці	с.88	с.18-19
	91	Запис чисел у межах 100	с.90	с.20-21
	92	Таблиця чисел першої сотні. Лічба в межах 100	с.91-92	с.22-25
Тиждень 24 Час	93	Порівняння чисел у межах 100	с.94	с.26-29
	94	Лічба десятками й одиницями	с.96	с.30-33
	95	Лічба двійками та п'ятірками	с.98	с.34-35
	96	Об'єднання в пари, п'ятірки та десятки	с.100	с.36-37
Тиждень 25 Весна	Порівняння чисел в межах 100. Величини			
	97	Числовий відрізок	с.103	с.38-39
	98	Порівняння чисел у межах 100	с.104	с.40-41
	99	Порівняння двоцифрових чисел	с.105	с.42-43
	100	Порівняння об'єктів за довжиною	с.106	с.44-45

Тиждень 26 Весняні свята. Великдень	101	Порівняння об'єктів за масою	с.107	с.46-47
	102	Порівняння ємностей за місткістю	с.108	с.48-49
	103	Припущення	с.109	с.50-51
	Додавання та віднімання чисел в межах 100. Вимірювання величин			
	104	Додавання і віднімання круглих чисел	с.111	с.54-55
Тиждень 27 Навіщо їсти	105	Додавання та віднімання чисел виду $20 + 7$, $27 - 7$, $27 - 20$	с.112	с.56-57
	106	Додавання та віднімання чисел виду $43 + 6$, $49 - 6$	с.113	с.58-59
	107	Додавання та віднімання чисел виду $13 + 20$, $52 - 30$	с.114	с.60-61
	108	Додавання та віднімання чисел виду $43 + 36$, $79 - 36$	с.115	с.62-63
Тиждень 28 Світ рослин	109	Вимірювання довжини. Сантиметр, дециметр, метр	с.116	с.64-67
	110	Вимірювання довжини за допомогою вимірювальних приладів. Одиниці вимірювання величин та співвідношення між ними (см, дм, м). Іменовані числа. Перетворення іменованих чисел, виражених в одиницях двох найменувань	с.116	с.64-67
	111	Порівняння об'єктів за довжиною. Порівняння іменованих чисел. Побудова відрізків заданої довжини	с.116	с.64-67
	112	Додавання і віднімання іменованих чисел. Розв'язування задач, що містять міри довжини	с.116	с.64-67
Тиждень 29 Світ тварин	113	Вимірювання маси за допомогою вимірювальних приладів. Одиниці вимірювання маси: кілограм. Запис результатів вимірювання маси. Розв'язування задач про масу об'єктів	с.118	с.68-71
	114	Вимірювання маси за допомогою вимірювальних приладів. Порівняння об'єктів за масою	с.118	с.68-71
	115	Вимірювання місткості посудини за допомогою літрової (або іншої) мірки. Одиниці вимірювання місткості: літр. Запис результатів вимірювання місткості	с.120	с.72-75
	116	Вимірювання місткості. Розв'язування задач про місткість	с.120	с.72-75
Тиждень 30 Веселка	117	Вимірювання місткості. Порівняння об'єктів за місткістю. Розв'язування задач	с.120	с.72-75
	118	Обернена задача	с.122	с.76-77
	119	Додавання і віднімання чисел у межах 100	с.123	с.78-79
	120	Узагальнення та систематизація знань і вмінь	ПДФ-?	
Тиждень 31 Моя родина	Знаходження невідомих компонентів дій додавання та віднімання. Зв'язок між діями додавання та віднімання			
	121	Знаходження невідомого зменшуваного	с.125	с.80-81
	122	Знаходження невідомого від'ємника	с.126	с.82-83
	123	Знаходження невідомих компонентів арифметичних дій	с.127	с.84-85
	124	Перевірка	с.128	с.86-87

Тиждень 32 Ми – українці. Ми - європейці		125	Закономірності	с.129	с.88-89
		126	Комбінування	с.130	с.90-91
		127	Візерунки	с.131	с.92-93
		128	Узагальнення та систематизація знань і вмінь.	ПДФ-?	
Тиждень 33 Літо	Робота з даними. Час				
		129	Списки й таблиці	с.133	с.94-95
		130	Піктограми	с.134	с.96-97
		131	Стовпчикова діаграма	с.136	с.98-99
		132	Половина	с.137	с.100-101
Тиждень 34		133	Визначення часу за годинником	с.138	с.102-105
		134	Доба	с.140	с.106-107
		135	Хвилина та година	с.141	с.108-109
		136	Календар	с.142	с.110-112
Тиждень 35		137	Узагальнення та систематизація знань і вмінь здобутих у 1 класі		
		138	Узагальнення та систематизація знань і вмінь здобутих у 1 класі		
		139	Діагностична робота		
		140	Аналіз діагностичної роботи		