



**Календарно-тематичне планування
уроків математики у 3 класі
за підручником «Математика»
(автор Оляницька Л. В.)
I семестр**

№	Тема уроку	Дата	Стор. підручн.
Узагальнення і систематизація навчального матеріалу за 2 клас			
1.	<i>Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності під час проведення занять на уроках математики.</i> Нумерація чисел у межах 100. Усне додавання та віднімання. Перевірка правильності виконання арифметичних дій.	01.09	с.4-7
2.	Збільшення та зменшення числа на кілька одиниць. Пряма, промінь, відрізок.	02.09	с.7-9
3.	Числові рівності й нерівності. Різницеve порівняння. Многокутник та його елементи. <i>Вхідна діагностична робота.</i>	04.09	с.9-10
4.	Вирази зі змінною. Кути. Прямий кут, непрямі кути. Арифметичні дії додавання та віднімання, множення та ділення. Прямокутник. Побудова прямокутника .	07.09	с.10-13
5.	Арифметичні дії додавання та віднімання, множення та ділення. Многокутник. Збільшення та зменшення числа в кілька разів. Периметр прямокутника.	08.09	с.13-15
6.	Збільшення та зменшення числа в кілька разів. Кратне порівняння.	09.09	с.15-16
7.	Арифметичні дії додавання та віднімання, множення та ділення. Квадрат. Побудова квадрата. Периметр квадрата. Перевірка правильності виконання арифметичних дій множення та ділення.	11.09	с.17-19
8.	Властивості множення та ділення. Коло й круг. Елементи кола й круга: центр, радіус, діаметр, їхнє позначення.	14.09	с.19-20
9.	Величини. Одиниці вимірювання величин. Іменовані числа. Порівняння іменованих чисел. Задачі, сформовані в непрякій формі	15.09	с.20-22
10.	Іменовані числа. Дії з іменованими числами. Складання та розв'язування обернених задач до простих	16.09	с.23-24



11.	Діагностична робота по темі «Узагальнення і систематизація навчального матеріалу за 2 клас»	18.09	
Таблиці множення та ділення			
12.	Таблиця множення числа 6	21.09	с.24-25
13.	Таблиця ділення на 6	22.09	с.25-26
14.	Задачі на знаходження четвертого пропорційного. Спосіб знаходження однакової величини (зведення до одиниці)	23.09	с.27-28
15.	Таблиця множення числа 7. Таблиця ділення на 7	25.09	с.28-31
16.	Знаходження значень виразів і розв'язування задач на застосування вивчених таблиць множення та ділення	28.09	с.31-32
17.	Таблиця множення числа 8. Таблиця ділення на 8	29.09	с.32-35
18.	Прості задачі, які містять трійки взаємопов'язаних величин (загальна довжина, довжина одного відрізка, кількість відрізків)	30.09	с.35-36
19.	Таблиця множення числа 9. Прості задачі, що містять трійки взаємопов'язаних величин (загальна маса, маса одного предмета, кількість предметів)	02.10	с.37-38
20.	Таблиця ділення на 9. Розв'язування задач на застосування вивчених таблиць множення та ділення	05.10	с.38-39
21.	Прості задачі, які містять трійки взаємопов'язаних величин (вартість, ціна, кількість)	06.10	с.39-40
22.	Прості задачі, які містять трійки взаємопов'язаних величин (загальна місткість, місткість однієї посудини, кількість посудин, загальний виробіток, продуктивність праці, час роботи)	07.10	с.41-45
23.	Знаходження значень виразів і розв'язування задач на застосування вивчених таблиць множення та ділення	09.10	с.45-47
24.	Діагностична робота по темі «Таблиці множення та ділення»	12.10	
Нумерація чисел у концентрі «Тисяча». Усне й письмове додавання та віднімання чисел у межах 1000			
25.	Лічильна одиниця — сотня. Лічба сотнями. Утворення трицифрового числа	13.10	с.48-49
26.	Додавання та віднімання числа 1 ($170 + 1$, $187 - 1$)	14.10	с.50-51



	Порівняння сотень. Додавання та віднімання сотнями ($400 + 200$, $400 - 200$)		
27.	Лічба в межах 1000. Розряд сотень. Розрядний склад числа. Розрядні числа. Читання та запис трицифрових чисел	16.10	с.52-54
28.	Розрядний склад числа. Загальна кількість одиниць, десятків і сотень у трицифровому числі. Порівняння чисел.	19.10	С.54-55
29.	Розрядний склад числа. Рівняння. Розв'язок рівняння. Знаходження невідомого доданка	20.10	С.55-57
30.	Арифметичні дії з числами на основі нумерації. Додавання на основі розрядного складу числа ($300+40$, $300+4$, $300+50+4$). Віднімання на основі розрядного складу числа ($345 - 300$, $345 - 40$, $345 - 5$)	21.10	С.57-59
31.	Додавання та віднімання на основі розрядного складу числа. Одиниця вимірювання довжини — кілометр, міліметр	23.10	С.59-62
32.	Сполучний закон додавання	02.11	С.62-63
33.	Додавання на основі правила додавання суми до числа, числа до суми.	03.11	С.64-65
34.	Віднімання на основі правила віднімання числа від суми, суми від числа.	04.11	С.65-66
35.	Додавання круглих чисел ($340 + 220$)	06.11	С.66-67
	Віднімання круглих чисел ($340 - 220$)		С.67-68
36.	Додавання та віднімання круглих чисел. Рівняння . Знаходження невідомого зменшуваного	09.11	С.69-70
37.	Додавання та віднімання круглих чисел. Рівняння . Знаходження невідомого від'ємника	10.11	С.70-71
38.	Усне додавання круглих трицифрових чисел ($450 + 270$). Усне віднімання круглих трицифрових чисел ($450 - 270$)	11.11	С. 72-74
39.	Одиниця вимірювання маси-тонна. Співвідношення між одиницями вимірювання величин	13.11	С.74-75
40.	Одиниця вимірювання маси- грам. Порівняння іменованих чисел. Додавання та віднімання іменованих чисел	16.11	С. 76-77



41.	Усне додавання та віднімання круглих трицифрових чисел. Прийом округлення	17.11	С.77-78
42.	Залежність результату дій додавання від зміни одного з компонентів за незмінності (сталості іншого)	18.11	С.78-79
43.	Залежність результату дій віднімання від зміни одного з компонентів за незмінності (сталості іншого)	20.11	С.80-81
44.	Діагностична робота «Утворення трицифрових чисел»	23.11	С.82
45.	Письмове додавання двоцифрових і трицифрових чисел(без переходу через розряд)	24.11	С. 83-84
46.	Письмове віднімання двоцифрових і трицифрових чисел(без переходу через розряд)	25.11	С.84-85
47.	Письмове додавання трицифрових чисел (з переходом через розряд)	27.11	С.85-87
48.	Письмове віднімання трицифрових чисел (з переходом через розряд)	30.11	С.87-88
49.	Письмове додавання трицифрових чисел (з переходом через розряд). Задачі на знаходження трьох чисел за їх сумою та сумами двох доданків.	01.12	С.89-90
50.	Письмове віднімання трицифрових чисел (з переходом через розряд)	02.12	С.91-92
51.	Письмове додавання та віднімання трицифрових чисел	04.12	С.92-93
52.	Перевірка правильності виконання дії додавання	07.12	С. 94-96
53.	Закріплення прийомів додавання та віднімання чисел у межах 1000	08.12	С.96-97
54.	Одиниці вимірювання часу - тисячоліття, століття. Співвідношення між одиницями вимірювання часу	09.12	С.97-98
55.	Співвідношення між одиницями вимірювання часу. Календар.	11.12	С.99-100
56.	Одиниці вимірювання часу - секунда. Визначення часу за годинником.	14.12	С.100-101
57.	Розв'язування простих і складених задач на визначення тривалості події, часу початку й закінчення події.	15.12	С.101-103
58.	Порівняння іменованих чисел. Додавання та віднімання іменованих чисел. Закріплення прийомів додавання та віднімання чисел у межах 1000	16.12	С. 103-105



59.	Діагностична робота з теми «Нумерація чисел у концентрі «Усне додавання і віднімання в межах 1000»	18.12	
60.	Повторення вивченого. Для тих хто не боїться труднощів.	21.12	C.107-109
61-62.	Повторення вивченого. Для тих хто не боїться труднощів. Повторення вивченого за I семестр.	22.12 23.12	
II семестр			
Позатабличне множення і ділення: усні обчислення			
57.	Переставний закон множення. Рівняння на знаходження невідомих компонентів дій множення		
58.	Сполучний закон множення		
59.	Переставний та сполучний закони множення		
60.	Властивості множення та ділення на 1. Рівняння на знаходження невідомих компонентів дій ділення		
61.	Властивості множення та ділення на 10, 100. Задачі на кратне порівняння		
62.	Властивості множення на 0 та нуля на число. Ділення нуля на число.		
63.	Ділення числа на рівне йому число. Розв'язування задач вивчених видів.		
64.	Застосування властивостей множення та ділення в процесі виконання практичних завдань. Розв'язування задач вивчених видів.		
65.	Множення двоцифрового, трицифрового числа на одноцифрове / 40×2 , 400×2 /		
66.	Ділення двоцифрового, трицифрового числа на одноцифрове / $40 : 2$, $400 : 2$ /		
67.	Множення та ділення круглого двоцифрового, трицифрового числа на одноцифрове		
68.	Ділення з остачею. Алгоритм виконання ділення з остачею. Задачі на різницеве порівняння двох часток.		
69.	Ділення з остачею. Властивості остачі.		



70.	Ділення з остачею. Властивості остачі. Перевірка ділення з остачею.		
71.	Множення суми на число.		
72.	Множення числа на суму.		
73.	Множення двоцифрового числа на одноцифрове / 24×3 /.		
74.	Множення одноцифрового числа на двоцифрове / 3×24 /. Правило множення числа на суму.		
75.	Множення трицифрового числа на одноцифрове / 240×3 /.		
76.	Множення трицифрового числа на одноцифрове / 242×3 /. Задачі на подвійне зведення до одиниці.		
77.	Множення одноцифрового числа на трицифрове / 3×240 /.		
78.	Множення одноцифрового числа на трицифрове / 3×242 /.		
79.	Залежність результату множення від зміни одного з компонентів дій.		
80.	Вивчені випадки множення двоцифрового числа на одноцифрове та одноцифрового числа на двоцифрове та трицифрове.		
81.	Діагностична робота		
82.	Аналіз діагностичної роботи. Правило ділення суми на число.		
83.	Ділення двоцифрового числа на одноцифрове / $36 : 3$ /. Задачі на подвійне зведення до одиниці.		
84.	Ділення двоцифрового числа на одноцифрове / $48 : 3$ /. Задачі на подвійне зведення до одиниці.		
85.	Ділення двоцифрового числа на одноцифрове . Задачі на подвійне зведення до одиниці.		
86.	Ділення трицифрового числа на одноцифрове / $112 : 7$ /.		
87.	Вивчені випадки ділення двоцифрового числа, трицифрового числа на одноцифрове.		
88.	Ділення круглого числа на кругле / $60 : 30$ / способом добору.		



89.	Ділення круглого числа на кругле / $800 : 200$ / способом добору.		
90.	Ділення круглого числа на кругле / $180 : 60$ / способом добору.		
91.	Ділення круглого числа на кругле / $420 : 20$ /.		
92.	Вивчені випадки ділення круглого числа на кругле. Розв'язування складених задач вивчених видів.		
93.	Ділення на двоцифрове число способом добору / $51 : 17$ /.		
94.	Ділення на двоцифрове число способом добору. Задачі на знаходження суми двох доданків з даними, позначеними буквами		
95.	Правило ділення числа на добуток двох чисел. Задачі на ділення суми на число.		
96.	Ділення на двоцифрове число способом послідовного ділення / $64 : 16$ /.		
97.	Ділення на двоцифрове число способом послідовного ділення. Задачі на знаходження четвертого пропорційного		
98.	Вивчені випадки ділення на двоцифрове число. Розв'язування складених задач		
99.	Залежність результату ділення від зміни одного з компонентів дій. Розв'язування складених задач вивчених видів.		
100.	Обчислення значень числових виразів, що містять кілька арифметичних дій одного чи різних ступенів без дужок і з дужками.		
101.	Вивчені випадки множення і ділення. Розв'язування складених задач вивчених видів.		
102.	Діагностична робота		
Частини			
103.	Частини цілого: утворення і запис.		
104.	Дріб з чисельником 1. Визначення кількості частин у цілому. Порівняння дробів із чисельником 1.		



105.	Знаходження частини від числа. Порівняння дробів із чисельником 1. Задачі на знаходження частини від числа.		
106.	Знаходження частини від числа. Задачі на знаходження частини від числа, пов'язані з одиницями вимірювання.		
107.	Знаходження частини від числа. Побудова кола / круга /. Задачі на знаходження частини від числа.		
108.	Знаходження частини від числа. Задачі на знаходження частини від числа.		
109.	Знаходження числа за величиною його частини. Задачі на знаходження числа за величиною його частини.		
110.	Знаходження числа за величиною його частини. Задачі на знаходження числа за величиною його частини.		
111.	Знаходження числа за величиною його частини. Задачі на знаходження числа за величиною його частини.		
112.	Повторення та закріплення вивченого про частини.		
113.	<i>Діагностична робота</i>		
Повторення вивченого за рік			
114.	Табличні випадки множення та ділення. Задачі вивчених видів.		
115.	Табличні випадки множення та ділення. Задачі вивчених видів.		
116.	Табличні випадки множення та ділення. Задачі вивчених видів.		
117.	Табличні випадки множення та ділення. Задачі вивчених видів.		
118.	Повторення нумерації трицифрових чисел.		
119.	Читання та запис чисел у нумераційній таблиці. Загальна кількість одиниць, десятків, сотень у трицифровому числі.		
120.	Усне додавання та віднімання трицифрових чисел. Задачі на знаходження суми трьох доданків.		



121.	Усне додавання та віднімання трицифрових чисел. Задачі на різницеве порівняння.		
122.	Взаємозв'язок між додаванням і відніманням. Рівняння. Розв'язування задач за допомогою рівнянь.		
123.	Іменовані числа. Розв'язування задач вивчених типів.		
124.	Додавання та віднімання вивчених видів. Задачі на знаходження трьох чисел за сумою трьох та сумою двох доданків.		
125.	Письмове додавання та віднімання двоцифрових і трицифрових чисел / з переходом через розряд/. Периметр прямокутника / квадрата /.		
126.	Усне та письмове додавання двоцифрових і трицифрових чисел. Рівняння, у яких один з компонентів є числовим виразом.		
127.	Множення та ділення трицифрових чисел. Властивості множення та ділення. Задачі на кратне порівняння двох добутоків.		
128.	Вивчені випадки усного позатабличного множення та ділення. Розв'язування задач вивчених типів.		
129.	Ділення з остачею. Властивості остачі. Задачі на подвійне зведення до одиниці.		
130.	Прийоми раціональних обчислень. Розв'язування складених задач.		
131.	Повторення та закріплення вивченого про частини. Знаходження частини від числа. Задачі на знаходження частини від числа.		
132.	Знаходження числа за величиною його частини. Задачі на знаходження числа за величиною його частини.		
133.	Для тих, хто не боїться труднощів. Підсумковий урок за рік.		