

Календарне планування з математики

за Типовою освітньою програмою, розробленою під керівництвом Р. Б. Шияна,

до підручника «Українська мова та читання» **для 4 класу**

до підручника Л. Оляницької

(4 год на тиждень)

№	Тема уроку	Дата	Стор.	Примітки
Узагальнення та систематизація навчального матеріалу за 3 клас				
1	Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності під час освітнього процесу на уроках математики. Нумерація трицифрових чисел	02.09.2024	С.4	
2	Прийоми усного додавання та віднімання в межах 1000. Види кутів. Розпізнавання геометричних фігур.	04.09.2024	С.6	Виконати №
3	Прийоми усного додавання та віднімання в межах 1000. Вирази зі змінною. Нерівності з однією змінною. Задачі з буквеними даними.	05.09.2024	С. 7	
4	Рівняння. Многокутники. Прямокутники. Квадрат.	06.09.2024	С. 8	
5	Залежність результатів арифметичних дій від зміни одного з компонентів за сталого іншого.	09.09.2024	С. 10	
6	Письмове додавання та віднімання в межах 1000	11.09.2024	С. 12	
7	Письмове додавання та віднімання в межах 1000. Рівняння з однією змінною, у якому один з компонентів є числовим виразом.	12.09.2024	С.13	
8	Прийоми усного множення та ділення в межах 1000. Правила знаходження невідомих компонентів дій множення та ділення.	13.09.2024	С. 14	
9	Прийоми усного множення та ділення в межах 1000.	16.09.2024	С.17	
10	Ділення з остачею. Задачі на спільну роботу.	18.09.2024	С. 18	
11	Ділення з остачею. Задачі на спільну роботу. Периметр трикутника.	19.09.2024	С. 20	
12	Числові вирази, які містять кілька арифметичних дій різного ступеня без дужок і з дужками.	20.09.2024	С. 22	
13	Одиниці вимірювання. Співвідношення між одиницями вимірювання.	23.09.2024	С. 23	
14	Порівняння іменованих чисел. Дії з іменованими числами.	25.09.2024	С. 24	
15	Перевіряємо свої досягнення . <i>Діагностична робота №1</i>	26.09.2024		

Письмові прийоми множення та ділення в межах 1000				
16	Алгоритм письмово множення двоцифрового числа на одноцифрове.	27.09.2024	С.27	-
17	Письмово множення двоцифрового числа на одноцифрове.	30.09.2024	С. 28	
18	Алгоритм письмово множення трицифрового числа на одноцифрове.	02.10.2024	С. 30	
19	Письмово множення трицифрового числа на одноцифрове.	03.10.2024	С. 31	
20	Письмово множення трицифрового числа на одноцифрове.	04.10.2024	С. 32	-
21	Письмово множення трицифрового числа на одноцифрове. Нерівності з однією змінною.	07.10.2024	С. 34	
22	Алгоритм письмового ділення двоцифрового числа на одноцифрове	09.10.2024	С.35	
23	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове.	10.10.2024	С.37	
24	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове	11.10.2024	С.38	-
25	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове, коли в частці є нуль у середині запису	14.10.2024	С. 40	
26	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове	16.10.2024	42	
27	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове. Вираз зі змінною.	17.10.2024	С.43	
28	Письмове множення та ділення чисел на одноцифрове число. Перевірка письмового множення та ділення.	18.10.2024	С. 45	-
29	Закріплення прийомів письмового множення та ділення. Нерівності з однією змінною.	<u>21.10.2024</u>	<u>С. 47</u>	<u>Поберецьк</u> <u>а</u>
30	Закріплення прийомів письмового множення та ділення чисел на одноцифрове число. Геометричні фігури.	<u>23.10.2024</u>	<u>С. 48</u>	<u>Карпенко</u>
31	Перевіряємо свої досягнення. <i>Самостійна робота</i>	<u>24.10.2024</u>	<u>С.50</u>	<u>Карпенко</u>
32	Множення та ділення на розрядні одиниці 1, 10, 100. Множення та ділення на круглі числа.	<u>25.10.2024</u>	С. 51	<u>Карпенко</u>
33	Письмові прийоми множення на кругле число. Розпізнавання кола та круга за істотними ознаками.	04.11.2024	С. 52	
34	Алгоритм письмового множення на двоцифрове число.	06.11.2024	С. 54	
35	Письмове множення на двоцифрове число. Нерівності з однією змінною.	07.11.2024	С. 55	
36	Письмове множення на двоцифрове число.	08.11.2024	С. 56	-
37	Алгоритм письмового ділення трицифрового числа на двоцифрове (коли частка одноцифрове число)	11.11.2024	с.57	

38	Письмове ділення трицифрового числа на двоцифрове. Задачі на знаходження невідомих за двома різницями.	13.11.2024	С. 59	
39	Письмове ділення трицифрового числа на двоцифрове (коли частка – двоцифрове число)	14.11.2024	С. 60	
40	Письмове ділення трицифрового числа на двоцифрове	15.11.2024	С.62	-
41	Закріплення прийомів письмового множення та ділення.	18.11.2024	С. 63	
42	Письмове ділення з остачею	20.11.2024	С. 64	
43	Письмове ділення з остачею. Задачі на знаходження четвертого пропорційного.	21.11.2024	С. 65	
44	Закріплення прийомів письмового множення та ділення.	22.11.2024	С.67	-
45	<i>Діагностична робота № 2</i>	25.11.2024		
	Нумерація багатоцифрових чисел. Усні обчислення на основі нумерації багато числових чисел. (усна та письм. нумер. Баг. чисел)			
46	Лічильна одиниця – тисяча. Лічба тисячами.	27.11.2024	С. 70	
47	Лічба тисячами. Складені задачі, які є комбінацією вивчених типів простих задач на дії різних ступенів.	28.11.2024	С.72	
48	Склад числа за розрядами та класами.	29.11.2024	С.74	-
49	Лічба за розрядними одиницями в межах мільйона. Клас одиниць, клас тисяч.	02.12.2024	С.77	
50	Читання та запис багатоцифрового числа. Розряди – одиниці тисяч , десятки тисяч, сотні тисяч. Порівняння багатоцифрових чисел.	04.12.2024	С. 78 С. 83	
51	Читання та запис багатоцифрового числа. Додавання та віднімання на основі нумерації багатоцифрових чисел.	05.12.2024	С.81	
52	Заміна багатоцифрових чисел сумою розрядних доданків. Розв'язування задач вивчених типів.	06.12.2024		-
53	Визначення загальної кількості одиниць певного розряду в числі. Розв'язування задач вивчених типів.	09.12.2024	С. 85	
54	<i>Діагностична робота № 3</i>	11.12.2024	С. 88	
55	Одиниці вимірювання довжини: міліметр, сатриметр, дециметр, метр, кілометр. Співвідношення між одиницями довжини.	12.12.2024	С.89	
56	Одиниці вимірювання маси: грам, кілограм, центр, тонна. Співвідношення між одиницями відмірювання маси.	13.12.2024	С. 91	-
57	Співвідношення між одиницями вимірювання. Розв'язування задач вивчених типів.	16.12.2024	С. 93	
58	Швидкість тіла за прямолінійного рівномірного руху. Одиниці швидкості. Формула обчислення швидкості.	18.12.2024		

59	Залежність між швидкістю тіла, часом і пройденим шляхом за рівномірного прямолінійного руху та формули їхнього обчислення.	19.12.2024	С. 96	
60	Прості задачі на встановлення залежності між швидкістю, часом і шляхом за рівномірного прямолінійного руху. Обернені задачі.	20.12.2024	С. 98	-

II семестр				
№	Тема уроку	Дата	Стор.	Д
Усні прийоми множення та ділення багатоцифрових чисел (продовження)				
61	Швидкість тіла за прямолінійного рівномірного руху. Одиниці швидкості. Формула обчислення швидкості.	08.01.2025	С. 96	Викона
62	Залежність між швидкістю тіла, часом і пройденим шляхом за рівномірного прямолінійного руху та формули їхнього обчислення.	09.01.2025	С. 98	Викона
63	Розв'язування задач на знаходження швидкості. Обернені задачі. Розв'язування задач за поданим планом.	13.01.2025	С. 102	Викона
64	Розв'язування задач на знаходження часу. Розв'язування задач за поданим планом.	14.01.2025	С. 104	Викона
65	Діагностична робота № 4	15.01.2025	С. 105	
66	Додавання на основі нумерації багатоцифрових чисел. Прості задачі на встановлення залежності між швидкістю, часом і шляхом. Віднімання на основі нумерації багатоцифрових чисел.	16.01.2025	С. 107-с. 111	Викона
67	Додавання і віднімання на основі нумерації багатоцифрових чисел. Задачі на рівномірний прямолінійний рух. Додавання і віднімання на основі нумерації багатоцифрових чисел. Об'ємні геометричні фігури.	20.01.2025	С. 113-117	Викона
68	Множення на 1000, 10000. Розв'язування задач вивчених типів.	21.01.2025	С. 3	Викона
69	Ділення на 1000, 10 000. Розв'язування задач вивчених типів.	22.01.2025	С.4	Викона
70	Множення круглого числа на одноцифрове. $50\,000 \cdot 5$, $3600 \cdot 3$. Задачі на рух.	23.01.2025	С.6	Викона
71	Ділення круглого числа на одноцифрове ($8000 : 4$, $64000 : 4$. Задачі на рух.	27.01.2025	С.7	Викона
72	Множення та ділення круглого числа на одноцифрове. Задачі на рух.	28.01.2025	С.8	Викона
73	Множення та ділення круглого числа на одноцифрове. Задачі на рух.	29.01.2025	С. 9	Викона
74	Ділення круглого числа на кругле ($8000 : 400$, $8400 : 400$. Задачі на рух.	30.01.2025	С. 11	Викона

75	Ділення круглого числа на двоцифрове. 6400:16. Задачі на рух.	03.02.2025	С 12	Викона
76	Приєм и множення та ділення круглих чисел. Задачі на рух.	04.02.2025	С. 14	Викона
77	Приєм и множення та ділення круглих чисел. Задачі на рух.	05.02.2025	С. 15	Викона
78	Діагностувальна робота 5	06.02.2025		
Арифметичні дії з багатоцифровими числами. Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел				
79	Письмове додавання багатоцифрових чисел. Складні задачі, які є комбінацією вивчених типів простих задач.	10.02.2025	С.18	Викона
80	Письмове додавання багатоцифрових чисел. Складні задачі, які є комбінацією вивчених типів простих задач	11.02.2025	С.19	Викона
81	Письмове віднімання багатоцифрових чисел. Розв'язування задач вивчених типів	12.02.2025	С.20	Викона
82	Письмове додавання трьох доданків. Розв'язування задач вивчених типів.	13.02.2025	С.22	Викона
83	Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел. Розв'язування задач вивчених типів.	17.02.2025	С. 23	Викона
84	Перевірка правильності виконання дій додавання. Розв'язування задач вивчених типів.	18.02.2025	С. 24	Викона
85	Перевірка правильності виконання дій додавання. Задачі на знаходження невідомого за двома різницями.	19.02.2025	С.25	Викона
86	Додавання та віднімання іменованих чисел. Задачі на знаходження невідомого за різницями.	20.02.2025	С. 27	Викона
87	Закріплення письмових прийомів додавання та відання багатоцифрових чисел.	24.02.2025	С.28	Викона
88	Закріплення письмових прийомів додавання та відання багатоцифрових чисел. Розв'язування задач вивчених типів.	25.02.2025	С. 29	Викона
89	Діагностувальна робота 6	26.02.2025		
Письмове множення та ділення багатоцифрового числа на одноцифр				
90	Письмове множення багатоцифрового числа на одноцифрове. Задачі вивчених типів.	27.02.2025	С.32	Викона
91	Письмове множення багатоцифрового числа на одноцифрове. Задачі вивчених типів.	03.03.2025	С. 33	Викона
92	Площі. Порівняння об'єктів за площею. Задачі вивчених типів.	04.03.2025	С. 34	Викона
93	Одиниці площі – квадратний міліметр, квадратний сантиметр, квадратний дециметр,. Задачі вивчених типів.	05.03.2025	С. 36	Викона
94	Знаходження площі прямокутника. Формула площі прямокутника.	06.03.2025	С. 38	Викона
95	Формула площі квадрата. Одиниці площі. Квадратний метр, квадратний кілометр, ар, гектар.	10.03.2025	С. 40	Викона
96	Знаходження довжини однієї сторони прямокутника за відомими площею та іншою стороною.	11.03.2025	С. 42	Викона
97	Задачі на знаходження площі прямокутника й обернені до них.	12.03.2025	С. 44	Викона

98	Вимірювання площі палеткою. Задачі на знаходження площі прямокутника й обернені до них.	13.03.2025	С.45	Викона
99	Множення круглого числа на одноцифрове. Розв'язання практично зорієнтованих задач на знаходження площі об'єкта.	17.03.2025	С.47	Викона
100	Множення круглого числа на одноцифрове. Розв'язання практично зорієнтованих задач на знаходження площі об'єкта.	18.03.2025	С. 49	Викона
101	Множення чисел, які містять нуль у середині запису . Задачі вивчених типів.	19.03.2025	С. 50	Викона
102	Письмове множення багатоцифрового числа на одноцифрове.	20.03.2025	С. 52	Викона
103	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове.	31.03.2025	С. 53	Викона
104	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове, коли в записі частки є нуль. Задачі на пропорційне ділення.	01.04.2025	С. 55	Викона
105	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Ділення іменованого числа на одноцифрове.	02.04.2025	С. 56	Викона
106	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове, коли в записі частки є нуль (5648:8)	03.04.2025	С. 58	Викона
107	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Ділення іменованого числа на одноцифрове.	07.04.2025	С. 59	Викона
108	Закріплення письмових прийомів ділення на одноцифрове число. Арифметичні дії з іменованими числами.	08.04.2025	С. 60	Викона
109	Закріплення письмових прийомів ділення на одноцифрове число. Задачі вивчених типів.	09.04.2025	С. 62	Викона
110	Закріплення письмових прийомів ділення на одноцифрове число. Перевірка дії ділення. Задачі вивчених типів.	10.04.2025	С.63	Викона
111	Письмове ділення на одноцифрове число з остачею.	14.04.2025	С. 64	Викона
112	Ділення з остачею. Перевірка правильності виконання дій ділення з остачею.	15.04.2025	С. 65	Викона
113	Закріплення письмових прийомів множення та ділення на одноцифрове число. Арифметичні дії з іменованими числами.	16.04.2025	С. 66	Викона
114	Самостійна робота.	17.04.2025	С.67	
115	Письмове множення на трицифрове число. Задачі вивчених типів.	21.04.2025	С. 69	Викона
116	Письмове множення на трицифрове число, коли другий множник містить нуль у середині запису. Задачі вивчених типів.	22.04.2025	С. 70	Викона
117	Письмове множення на трицифрове число. Задачі вивчених типів.	23.04.2025	С. 71	Викона
118	Письмове множення на трицифрове число.	24.04.2025	С. 72	Викона
119	Письмове множення на трицифрове число. Задачі вивчених типів.	28.04.2025	С. 73	Викона

120	Письмове ділення на трицифрове число, коли в записі частки є нуль.	29.04.2025	С. 75	Викона
121	Перетворення більших одиниць вимірювання величин на менші та навпаки. Арифметичні дії з іменованими числами.	30.04.2025	С. 76	Викона
122	Одиниці часу. Співвідношення між одиницям часу. Визначення часу за годинником.	01.05.2025	С. 77	Викона
123	Співвідношення між одиницям часу. Арифметичні дії з іменованими числами, вираженими одиницями часу.	05.05.2025	С. 79	Викона
124	Одиниці вартості. Співвідношення між одиницями вартості. Арифметичні дії з іменованими числами.	06.05.2025	С. 81	Викона
125	Арифметичні дії з іменованими числами.	07.05.2025	С. 82	Викона
126	Діагностувальна робота 7	08.05.2025		
127	Аналіз діагносту вальної роботи.	12.05.2025		
Дроби				
128	Поняття «Дріб» Чисельний і знаменник дроби. Читання та запис дробів. Порівняння дробів.	13.05.2025	С. 86	Викона
129	Порівняння дробів. Задачі на знаходження частини від числа.	14.05.2025	С. 88	Викона
130	Дроби, які дорівнюють одиниці. Задачі на знаходження частини від числа.	15.05.2025	С. 89	Викона
131	Знаходження дроби від числа. Задачі на знаходження дроби від числа.	19.05.2025	С. 91	Викона
132	Знаходження числа за величиною його дроби.	20.05.2025	С. 93	Викона
133	Геометричні тіла: конус, циліндр, піраміда, куля, куб	21.05.2025	С. 95	Викона
134	Геометричні фігури.	22.05.2025	С. 97	Викона
135	Закріплення вивченого. Складені задачі, які є комбінацією вивчених типів простих задач на дії різних ступенів.	26.05.2025	С. 99	Викона
136	Самостійна робота.	27.05.2025		Викона
137	Діагностувальна робота 8	28.05.2025		
Повторення вивченого за рік				
138	Усна та письмова нумерація багатоцифрових чисел Розрядні числа. Визначення загальної кількості одиниць певного розряду в числі. Співвідношення між одиницями вимірювання.	29.05.2025	104	
139	Множення та ділення круглого числа на одноцифрове. Круглого числа на кругле. Задачі на рух. Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел. Складені задачі, які є комбінацією вивчених типів.	02.06.2025	106	
140	Перевірка правильності виконання дій додавання та віднімання. Множення та ділення багатоцифрових чисел. Дроби. Закріплення та повторення вивченого.	03.06.2025	107	