

**Календарно-тематичний план з математики для 3 класу, за  
Типовою освітньою програмою, розробленою під керівництвом Р.  
Б. Шияна, до підручника «Математика» 3 клас (у 2-х частинах)  
(автори О. Гісь, І. Філяк)**

5 годин на тиждень

№	Тема уроку	Дата
<b>Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі</b>		
1	Нумерація чисел у межах 100. Натуральні числа. Числа кожного десятка першої сотні. Характеристика числа	
2	Число десятків, число одиниць, загальна кількість одиниць у числі. Розрядна таблиця. Порівняння чисел	
3	Арифметичні дії додавання і віднімання. Розв'язування задач на 2 дії, які є комбінаціями простих задач	
4	Прийоми усного додавання і віднімання. Схематичний рисунок як допоміжна модель задачі	
5	Компоненти та результати дій додавання і віднімання. Взаємозв'язок між додаванням та відніманням	
6	Компоненти та результати дій додавання і віднімання. Взаємозв'язок між додаванням та відніманням	
7	Перевірка правильності виконання дій додавання і віднімання. Прямі й обернені задачі. Задача на знаходження третього доданка	
8	Задачі на різницеве порівняння. Складання оберненої задачі. Дослідження задачі	
9	Арифметична дія множення. Таблиці множення чисел 2–5. Розв'язування задач на множення	
10	Пропедевтика до вивчення таблиць множення чисел 6–9	
11	Таблиці множення чисел 6–9	
12	Арифметична дія ділення. Таблиці ділення на 2–5. Ознака парності чисел. Розв'язування задач на ділення і складання обернених	
13	Арифметична дія ділення. Таблиці ділення на 2–5. Ознака парності чисел. Розв'язування задач на ділення і складання обернених	

14	Компоненти дій множення і ділення. Таблиці ділення на 6 і на 7. Взаємозв'язок між діями множення та ділення	
15	Таблиці ділення на 8 і на 9	
16	Перевірка правильності виконання дій множення і ділення. Збільшення і зменшення числа у кілька разів	
17	Складання задач за коротким записом як допоміжною моделлю задачі	
18	Задачі на кратне порівняння. Складання обернених до них. Задачі міжпредметного змісту на роботу з табличними даними	
19	Задачі на кратне порівняння. Складання обернених до них. Задачі міжпредметного змісту на роботу з табличними даними	
20	Закріплення знань таблиць множення і ділення та вмій їх застосовувати. Розв'язування задач	
21	<i>Діагностична робота №1</i>	
<b>Математичні вирази. Рівності. Нерівності</b>		
22	Числові вирази. Порядок виконання дій у числових виразах. Різні способи читання виразів	
23	Складання виразу до задачі	
24	Вирази зі змінною. Знаходження значення виразу при заданих значеннях змінної. Задачі з буквеними даними	
25	Буквені вирази. Переставний та сполучний закони додавання. Властивості арифметичних дій. Задачі з буквеними даними	
26	Буквені вирази. Переставний та сполучний закони додавання. Властивості арифметичних дій. Задачі з буквеними даними	
27	Переставний закон множення	
28	Задачі на збільшення і зменшення числа на кілька одиниць, що сформульовані у непрякій формі	
29	Задачі на збільшення та зменшення числа у кілька разів, сформульовані в непрякій формі. Аналіз задач і добір виразів	
30	Знаходження невідомих компонентів дій першого ступеня як пропедевтика ознайомлення з рівнянням	

31	Правильні і неправильні числові рівності та нерівності. Прості рівняння. Розв'язування рівнянь з діями першого ступеня	
32	Знаходження невідомих компонентів дій другого ступеня як пропедевтика ознайомлення з рівняннями	
33	Знаходження невідомих компонентів дій другого ступеня як пропедевтика ознайомлення з рівняннями	
34	Розв'язування рівнянь з діями другого ступеня	
35	Нерівність зі змінною. Знаходження розв'язків нерівності зі змінною	
<b>Величини</b>		
36	Довжина як властивість навколишнього світу. Одиниці вимірювання довжини: метр, дециметр, сантиметр, міліметр	
37	Довжина як властивість навколишнього світу. Одиниці вимірювання довжини: метр, дециметр, сантиметр, міліметр	
38	Розв'язування задач з одиницями довжини	
39	<i>Діагностична робота №2</i>	
<b>Просторові відношення. Геометричні фігури</b>		
40	Пряма, промінь, відрізок. Прямі і криві. Замкнені та незамкнені лінії. Ламана. Довжина ламаної	
41	Пряма, промінь, відрізок. Прямі і криві. Замкнені та незамкнені лінії. Ламана. Довжина ламаної	
42	Кути. Прямий кут, непрямі кути. Многокутник та його елементи	
43	Характерні ознаки прямокутника і квадрата. Побудова прямокутника і квадрата із заданими довжинами сторін	
44	Периметр прямокутника і квадрата. Задачі на знаходження периметра прямокутника і квадрата	
45	Задачі на знаходження сторони квадрата за відомим периметром	
46	Закріплення знань, умінь і навичок з теми «Периметр прямокутника «квадрата»	
47	Коло і круг. Елементи кола й круга: центр, радіус, діаметр та їх позначення. Побудова кола (круга) за допомогою шаблону	
48	Задачі, що передбачають розвиток умінь розрізняти елементи кола і круга	

49	Задачі, що передбачають розвиток уміння розрізняти елементи кола і круга	
<b>Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі</b>		
50	Лічильна одиниця «сотня». Лічба сотнями. Порівняння сотень. Арифметичні дії над сотнями	
51	Лічба у межах тисячі. Трицифрові числа Розрядний склад числа. Читання чисел за розрядною таблицею	
52	Запис чисел у розрядну таблицю. Утворення трицифрових чисел. Лічба одиницями, десятками, сотнями	
53	Запис чисел у розрядну таблицю. Утворення трицифрових чисел. Лічба одиницями, десятками, сотнями	
54	Закріплення знань, умінь і навичок	
55	Розклад чисел на розрядні доданки	
56	Віднімання одного з розрядних доданків. Нестандартний розклад трицифрового числа	
57	Додавання та віднімання суми двох розрядних доданків. Розв'язування задач	
58	Визначення загальної кількості одиниць, десятків і сотень у числі	
59	Задача на знаходження кожного з трьох доданків за сумами двох і сумою трьох. Збільшення та зменшення числа у 10 і 100 разів	
60	Місце числа в натуральному ряді. Порівняння чисел	
61	Закріплення вміння порівнювати числа	
62	Удосконалення вміння порівнювати числа. Розв'язування задач	
63	<i>Діагностична робота №3</i>	
<b>Величини. Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі</b>		
64	Довжина. Кілометр	
65	Довжина. Кілометр	
66	Збільшення та зменшення трицифрового числа на 1	
67	Додавання і віднімання круглих чисел. Розв'язування задач	
68	Вибір схеми розв'язування задачі відповідно до запитання. Складання задачі за числовими даними і схемою	

69	Множення і ділення круглого числа на одноцифрове число. Розв'язування задач	
70	Ділення круглого числа на кругле двома способами. Ознайомлення із задачею на знаходження четвертого пропорційного	
71	Ділення круглого числа на кругле двома способами. Ознайомлення із задачею на знаходження четвертого пропорційного	
72	Закріплення знань, умінь і навичок. Ділення круглих чисел. Розв'язування задач	
73	Розв'язування задач	
74	Складання і розв'язування задач. Доповнення задачі, оберненої до даної	
75	Множення одноцифрового числа на кругле і ділення круглого числа на кругле шляхом послідовного множення (ділення)	
76	Творча робота над задачею	
77	Творча робота над задачею	
78	Закріплення знань, умінь і навичок	
79	Закріплення знань, умінь і навичок	
80	<i>Діагностична робота №4</i>	
<b>Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі</b>		
81	Додавання виду $350 + 200$ , $350 + 20$ . Віднімання виду $350 - 200$ , $350 - 20$	
82	Закріплення навичок усного додавання і віднімання вивчених видів	
83	Додавання виду $350 + 240$ . Віднімання виду $350 - 240$	
84	Додавання виду $260 + 40$ . Віднімання виду $300 - 70$ . Задача на знаходження четвертого пропорційного (другий вид)	
85	Додавання виду $70 + 60$ , $260 + 50$ частинами	
86	Віднімання виду $120 - 50$ частинами: способом розкладання від'ємника на зручні доданки	
87	Додавання виду $380 + 120$ . Віднімання виду $500 - 340$	
88	Додавання виду $380 + 120$ . Віднімання виду $500 - 340$	

89	Додавання виду $350 + 170$	
90	Віднімання виду $350 - 170$ двома способами	
91	Закріплення вмінь усно додавати і віднімати круглі трицифрові числа	
92	Округлення чисел до десятків, до сотень	
93	Додавання і віднімання круглих чисел способом округлення до сотень	
94	<i>Діагностична робота №5</i>	
95	Алгоритм виконання письмового додавання й віднімання трицифрових чисел без переходу через розряд	
96	Алгоритм виконання письмового додавання й віднімання трицифрових чисел без переходу через розряд	
97	Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через розряд, коли в сумі одержуємо нуль в одному з розрядів	
98	Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через розряд. Письмове додавання у випадку кількох доданків	
99	Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через розряд. Письмове додавання у випадку кількох доданків	
100	Письмове додавання трицифрових чисел з переходом через розряд	
101	Письмове віднімання трицифрових чисел, коли зменшуване містить нулі в різних розрядах. Перевірка правильності обчислень	
102	Письмове віднімання трицифрових чисел, коли зменшуване містить нулі в різних розрядах. Розв'язування задач	
103	Письмове віднімання трицифрових чисел, коли зменшуване містить нулі в різних розрядах. Розв'язування задач	
104	Письмове віднімання чисел із переходом через розряд. Перевірка правильності обчислень	
105	Письмове віднімання чисел із переходом через розряд. Перевірка правильності обчислень	
<b>Величини. Сюжетні задачі</b>		
106	Одиниці часу: тисячоліття, століття, десятиліття, рік. Перетворення іменованих чисел	
107	Одиниці часу: тисячоліття, століття, десятиліття, рік. Перетворення іменованих чисел	

108	Одиниці часу: рік, місяць, тиждень, доба. Календар. Порівняння іменованих чисел та дії над ними	
109	Одиниці часу: рік, місяць, тиждень, доба. Календар. Порівняння іменованих чисел та дії над ними	
110	Одиниці часу: доба, година, хвилина, секунда. Дії над іменованими числами	
111	Одиниці часу: доба, година, хвилина, секунда. Дії над іменованими числами	
112	Перетворення іменованих чисел та дії над ними	
113	Два способи називання часу за годинником. Розв'язування задач на визначення тривалості події	
114	Визначення часу за годинником. Визначення тривалості події, часу початку і закінчення події	
115	Одиниці часу: доба, година, хвилина, секунда. Дії над іменованими числами	
116	Визначення часу за електронним годинником. Задачі на визначення тривалості події	
117	Задачі з одиницями часу	
118	Закріплення знань, умінь і навичок з теми «Час»	
119	<i>Діагностична робота №6</i>	
<b>Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі</b>		
120	Прості задачі, що містять трійки взаємопов'язаних величин, та обернені до них	
121	Прості задачі, що містять трійки взаємопов'язаних величин, та обернені до них	
122	Множення суми на число і числа на суму	
123	Множення виду $24 \cdot 3$ , $240 \cdot 3$ , $204 \cdot 3$ , $4 \cdot 23$ , $4 \cdot 230$ , $4 \cdot 203$ . Розв'язування задач	
124	Множення трицифрового числа на одноцифрове і одноцифрового — на трицифрове	
125	Сполучний закон множення. Пропедевтика розв'язування задач на спільну роботу	
126	Задача на спільну роботу та обернена до неї	
127	Задача на спільну роботу та обернена до неї	
128	Правило ділення суми на число. Розв'язування задач на спільну роботу та складання виразу до неї	

129	Ділення двоцифрового, трицифрового числа на одноцифрове виду $39 : 3$ , $63 : 3$ , $396 : 3$ . Розв'язування задач	
130	Ділення двоцифрового, трицифрового числа на одноцифрове виду $42 : 3$ , $112 : 7$	
131	Закріплення знань, умінь і навичок ділити двоцифрове, трицифрове число на одноцифрове	
132	Закріплення знань, умінь і навичок ділити двоцифрове, трицифрове число на одноцифрове	
133	Ділення круглого числа на кругле виду $420 : 20$ . Задача на подвійне зведення до одиниці	
134	Розв'язування задач на подвійне зведення до одиниці. Обернені до них задачі	
135	Ділення виду $51 : 17$ способом підбору	
136	Ділення виду $51 : 17$ способом підбору	
137	Обчислення виразів виду $64 : 16$ способом послідовного ділення	
138	Обчислення виразів виду $64 : 16$ способом послідовного ділення	
139	Закріплення знань, умінь і навичок. Творча робота над задачею	
140	Закріплення знань, умінь і навичок. Творча робота над задачею	
141	<i>Діагностична робота №7</i>	
142	Ділення з остачею	
143	Ділення з остачею	
144	Властивість остачі	
145	Закріплення вміння знаходити остачу від ділення та застосовувати властивість остачі	
146	Закріплення вміння знаходити остачу від ділення та застосовувати властивість остачі	
147	Перевірка ділення з остачею	
148	Закріплення знань, умінь і навичок з теми «Ділення з остачею»	
149	Частини. Поділ на рівні частини. Дріб з чисельником 1	
150	Частини. Поділ на рівні частини. Дріб з чисельником 1	

151	Порівняння дробів із чисельником 1	
152	Знаходження частини від числа	
153	Знаходження частини від числа	
154	Закріплення знань, умінь і навичок знаходити частину від числа	
155	Знаходження числа за його частиною	
156	Знаходження числа за його частиною	
157	Закріплення знань, умінь і навичок знаходити число за його частиною	
158	Закріплення знань, умінь і навичок знаходити число за його частиною	
<b>Величини. Сюжетні задачі</b>		
159	Маса. Перетворення та порівняння іменованих чисел, виражених в одиницях маси. Дії над ними	
160	Маса. Перетворення та порівняння іменованих чисел, виражених в одиницях маси. Дії над ними	
161	Розв'язування задач з одиницями маси	
162	Розв'язування задач з одиницями маси	
163	Вартість. Підрахунок грошей	
154	Перетворення і порівняння іменованих чисел, виражених в одиницях вартості	
165	<i>Діагностична робота №8</i>	
166	Додавання і віднімання різнойменних іменованих чисел	
167	Задачі з одиницями вартості	
168	Задачі для майбутніх бізнесменів	
169	Підбір грошей	
170	Підбір грошей	
171- 175	Повторення вивченого	