



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН З МАТЕМАТИКИ
ДЛЯ 6 КЛАСУ (2023/2024 н. р.)**

(Моделльна навчальна програма «Математика. 5–6 класи»

для закладів загальної середньої освіти

(автори Скворцова С. О., Тарасенкова Н. А.))

до підручника «Математика» для 6 класу

закладів загальної середньої освіти

(автори Світлана Скворцова, Катерина Недялкова)

175 годин на рік, 5 годин на тиждень

І семестр¹

Номер уроку	Тема уроку	Дата	Примітки
	Розділ 1. Узагальнення і систематизація вивченого в 5 класі		
1	Узагальнюємо і систематизуємо знання про числа		
2	Узагальнюємо і систематизуємо способи порівняння чисел		
3	Узагальнюємо і систематизуємо знання про арифметичні дії		
4	Узагальнюємо і систематизуємо усні прийоми додавання і віднімання		
5	Узагальнюємо і систематизуємо прийоми множення і ділення		
6	Узагальнюємо і систематизуємо алгебраїчний матеріал		
7	Узагальнюємо знання про величини й одиниці їх вимірювання		
8	Узагальнюємо і систематизуємо знання про середнє арифметичне кількох чисел		
9	Узагальнюємо знання про відсотки		
10	Розв'язуємо задачі на відсотки		
11	Узагальнюємо і систематизуємо способи розв'язування задач, що містять однакову величину		
12	Узагальнюємо способи розв'язування задач на спільну роботу		
13	Узагальнюємо і систематизуємо способи розв'язування задач на процеси		
14	Розв'язуємо задачі на рух		
15	Розв'язуємо задачі на рух		
16	Узагальнюємо знання про геометричні фігури та величини		

¹ Поділ навчального матеріалу на семестри є орієнтовним.

Номер уроку	Тема уроку	Дата	Примітки
17	Узагальнюємо знання про кути та їх вимірювання		
18	Узагальнюємо знання про геометричні величини		
19	Перевіряємо свої досягнення. <i>Діагностична робота № 1</i>		
20	Навчальний проєкт «Поглиначі часу»		
	Розділ 2. Подільність натуральних чисел		
21	Повторюємо арифметичні дії множення і ділення		
22	Дізнаємося про дільники й кратні натуральні числа		
23	Досліджуємо подільність добутку на число		
24	Досліджуємо подільність суми або різниці на число		
25	Досліджуємо подільність на 2; 5; 10		
26	Вивчаємо подільність на 2; 5; 10		
27	Досліджуємо подільність на 3; 9		
28	Вивчаємо подільність на 3; 9		
29	Дізнаємося про прості та складені числа		
30	Дізнаємося про взаємно прості числа		
31	Розкладаємо натуральне число на прості множники		
32	Знаходимо найбільший спільний дільник (НСД) натуральних чисел		
33	Розв'язуємо задачі		
34	Знаходимо найменше спільне кратне (НСК) натуральних чисел		
35	Розв'язуємо задачі		
36	Узагальнюємо способи знаходження НСД і НСК натуральних чисел		
37	Узагальнюємо і систематизуємо знання про НСК і НСД натуральних чисел		
38	Узагальнюємо подільність натуральних чисел		
39	Перевіряємо свої досягнення. <i>Діагностична робота № 2</i>		
40	Навчальний проєкт «Волонтерська діяльність»		
	Розділ 3. Звичайні дроби та дії з ними		
41	Узагальнюємо і систематизуємо знання про звичайні дроби та мішані числа		
42	Повторюємо основну властивість дроби		
43	Скорочуємо звичайні дроби		
44	Зводимо дріб до нового знаменника		
45	Знаходимо спільний знаменник дробів з різними знаменниками		
46	Зводимо дроби до найменшого спільного знаменника		
47	Порівнюємо дроби з різними знаменниками		
48	Додаємо і віднімаємо дроби з різними знаменниками		

Номер уроку	Тема уроку	Дата	Примітки
49	Додаємо і віднімаємо дроби з різними знаменниками та мішані числа		
50	Додаємо і віднімаємо мішані числа		
51	Розв'язуємо задачі		
52	Знаходимо середнє значення величини		
53	Перевіряємо свої досягнення. <i>Діагностична робота № 3</i>		
54	Навчальний проєкт «Подорож річками України»		
55	Множимо звичайний дріб на натуральне число		
56	Множимо на звичайний дріб		
57	Ознайомлюємось із взаємно оберненими числами		
58	Ділимо звичайний дріб на натуральне число		
59	Ділимо на звичайний дріб		
60	Множимо і ділимо мішані числа		
61	Множимо і ділимо мішані числа		
62	Подаємо звичайний дріб у вигляді відсотків; відсотки — звичайним дробом		
63	Знаходимо дріб від числа. Знаходимо число за значенням його дробу		
64	Розв'язуємо задачі		
65	Знаходимо відсоток від числа. Знаходимо число за значенням його відсотка		
66	Розв'язуємо задачі		
67	Розв'язуємо задачі		
68	Перетворюємо звичайний дріб на десятковий		
69	Ознайомлюємося з нескінченними періодичними десятковими дробами		
70	Перевіряємо свої досягнення. <i>Діагностична робота № 4</i>		
71	Навчальний проєкт «Український борщ»		
	Розділ 4. Відношення і пропорції		
72	Ознайомлюємося з відношенням		
73	Дізнаємось про основну властивість відношення		
74	Вивчаємо масштаб		
75	Ділимо число в заданому відношенні		
76	Розв'язуємо задачі на пропорційний поділ		
77	Розв'язуємо задачі на пропорційний поділ		
78	Ознайомлюємося з пропорцією		
79	Вивчаємо основну властивість пропорції		
80	Знаходимо невідомий член пропорції		
81	Розв'язуємо рівняння		