

# 5 клас Математика

( 5 години на тиждень, у I семестрі – 80 години, у II семестрі – 95 годин,  
усього – 175 годин)

- Підручник « Математика 5 клас: Підручник/ О.С.Істер.-К.: Генеза, 2022.- 316с.:іл»
- Складено відповідно до Модельної навчальної програми адаптаційного циклу для закладів загальної середньої освіти (автор Істер О.С.), затвердженою Міністерством освіти і науки України (наказ МОН України від 12.07.2021 р. №795)

№	Дата	Тема уроку	Примітка
<b>Тема 1. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ ЗА КУРС ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ (12 год )</b>			
1.		Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел	
2.		Арифметичні дії з натуральними числами	
3.		Поняття дробу. Порівняння дробів	
4.		Знаходження дробу від числа	
5.		Знаходження числа за значенням його дробу	
6.		Величини: довжина, маса, місткість, час. Дії з величинами	
7.		Величини: довжина, маса, місткість, час. Дії з величинами	
8.		Числові та буквені вирази. Рівняння	
9.		Геометричні фігури на площині	
10.		Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
11.		<b>Тематична контрольна робота № 1 « Повторення»</b>	
12.		Корекція знань, вмінь та навичок	

**Тема 2. НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА. ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ І ВЕЛИЧИНИ  
(68 год )**

13.		Натуральні числа. Число нуль. Цифри. Десятковий запис натуральних чисел	
14.		Натуральні числа. Число нуль. Цифри. Десятковий запис натуральних чисел	
15.		Порівняння натуральних чисел. Числові нерівності	
16.		Порівняння натуральних чисел. Числові нерівності	
17.		Округлення натуральних чисел	
18.		Округлення натуральних чисел	
19.		Додавання натуральних чисел. Властивості додавання	
20.		Додавання натуральних чисел. Властивості додавання	
21.		Віднімання натуральних чисел. Властивості віднімання	
22.		Віднімання натуральних чисел. Властивості віднімання	
23.		Додавання і віднімання натуральних чисел	
24.		Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
25.		<b>Тематична контрольна робота № 2 « Натуральні числа»</b>	
26.		Корекція знань, вмінь та навичок	
27.		Множення натуральних чисел	
28.		Множення натуральних чисел	
29.		Властивості множення	
30.		Властивості множення	
31.		Степінь натурального числа. Квадрат і куб натурального числа	
32.		Степінь натурального числа. Квадрат і куб натурального числа	
33.		Ділення натуральних чисел	
34.		Ділення натуральних чисел	

35.	Ділення з остачею	
36.	Ділення з остачею	
37.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
38.	<b>Тематична контрольна робота № 3 « Натуральні числа»</b>	
39.	Корекція знань, вмінь та навичок	
40.	Числові вирази. Буквені вирази та формули	
41.	Рівняння	
42.	Рівняння	
43.	Текстові задачі на рух	
44.	Текстові задачі на рух	
45.	Текстові задачі на рух	
46.	Текстові задачі економічного змісту	
47.	Текстові задачі економічного змісту	
48.	Вправи на всі дії з натуральними числами	
49.	Вправи на всі дії з натуральними числами	
50.	Вправи на всі дії з натуральними числами.	
51.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
52.	<b>Тематична контрольна робота № 4 « Натуральні числа»</b>	
53.	Корекція знань, вмінь та навичок	
54.	Відрізок та його довжина. Одиниці вимірювання довжини відрізка	
55.	Промінь, пряма	
56.	Промінь, пряма	
57.	Координатний промінь. Шкала	
58.	Координатний промінь. Шкала	
59.	Лінійні та стовпчасті діаграми	

60.	Кут. Види кутів	
61.	Кут. Види кутів	
62.	Величина кута. Вимірювання кутів	
63.	Величина кута. Побудова кутів	
64.	Трикутник та його периметр. Види трикутників за кутами та сторонами	
65.	Трикутник та його периметр. Види трикутників за кутами та сторонами	
66.	Прямокутник. Квадрат. Периметр квадрата і прямокутника	
67.	Прямокутник. Квадрат	
68.	Рівність фігур	
69.	Площа прямокутника і квадрата. Одиниці вимірювання площі	
70.	Площа прямокутника і квадрата. Одиниці вимірювання площі	
71.	Площа прямокутника і квадрата	
72.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
73.	<b>Тематична контрольна робота № 5 « Геометричні фігури»</b>	
74.	Корекція знань, вмінь та навичок	
75.	Найпростіші комбінаторні задачі	
76.	Найпростіші комбінаторні задачі	
77.	Розв'язування текстових задач алгебраїчним методом	
78.	Розв'язування текстових задач алгебраїчним методом	
79.	Логічні задачі	
80.	Логічні задачі	

<b>Тема 3. ПОДІЛЬНІСТЬ НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ (13 год)</b>		
81.		Дільники та кратні натурального числа
82.		Ознаки подільності на 2, 5, 10
83.		Ознаки подільності на 9 і 3
84.		Прості та складені числа
85.		Розкладання чисел на прості множники
86.		Розкладання чисел на прості множники
87.		Найбільший спільний дільник. Взаємно прості числа
88.		Найбільший спільний дільник. Взаємно прості числа
89.		Найменше спільне кратне
90.		Найменше спільне кратне
91.		Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок
92.		<b>Тематична контрольна робота № 6 «Подільність натуральних чисел»</b>
93.		Корекція знань, вмінь та навичок
<b>Тема 4. ДРОБОВІ ЧИСЛА І ДІЇ З НИМИ (64 год)</b>		
94.		Звичайні дроби
95.		Знаходження дроби від числа
96.		Знаходження числа за його дробом
97.		Дріб як частка двох натуральних чисел
98.		Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками
99.		Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками
100.		Правильні і неправильні дроби
101.		Правильні і неправильні дроби
102.		Мішані числа
103.		Мішані числа

104.	Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками	
105.	Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками	
106.	Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками	
107.	Додавання і віднімання мішаних чисел	
108.	Додавання і віднімання мішаних чисел	
109.	Додавання і віднімання мішаних чисел	
110.	Додавання і віднімання мішаних чисел	
111.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
112.	<b>Тематична контрольна робота № 7 « Дробові числа »</b>	
113.	Корекція знань, вмінь та навичок	
114.	Десятковий дріб. Запис десяткових дробів	
115.	Десятковий дріб. Запис десяткових дробів	
<b>116.</b>	Порівняння десяткових дробів	
117.	Порівняння десяткових дробів	
118.	Округлення десяткових дробів	
119.	Округлення десяткових дробів	
120.	Округлення десяткових дробів	
121.	Додавання і віднімання десяткових дробів	
122.	Додавання і віднімання десяткових дробів	
123.	Додавання і віднімання десяткових дробів	
124.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
125.	<b>Тематична контрольна робота № 8 « Дробові числа »</b>	
126.	Корекція знань, вмінь та навичок	
127.	Множення десяткових дробів	
128.	Множення десяткових дробів	

129.	Множення десяткових дробів	
130.	Властивості множення. Окремі випадки множення	
131.	Властивості множення. Окремі випадки множення	
132.	Властивості множення. Окремі випадки множення	
133.	Ділення десяткового дробу на натуральне число	
134.	Ділення десяткових дробів на 10, 100, 1000, ...	
135.	Ділення десяткових дробів на натуральне число	
136.	Ділення десяткових дробів на натуральне число	
137.	Ділення десяткових дробів на натуральне число	
138.	Ділення на десятковий дріб	
139.	Ділення на десятковий дріб	
140.	Ділення на десятковий дріб	
141.	Ділення на десятковий дріб	
142.	Ділення на десятковий дріб	
143.	Ділення на десятковий дріб	
144.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
145.	<b>Тематична контрольна робота № 9 « Дробові числа »</b>	
146.	Корекція знань, вмінь та навичок	
147.	Середнє арифметичне	
148.	Середнє значення величини	
149.	Середнє значення величини	
150.	Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами	
151.	Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами	
152.	Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами	

153.	Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами	
154.	Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами	
155.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
156.	<b>Тематична контрольна робота № 10 « Дробові числа і дії з ними »</b>	
157.	Корекція знань, вмінь та навичок	
<b>Тема 5. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ (18 год)</b>		
158.	Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел. Округлення натуральних чисел. Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості	
159.	Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості. Квадрат і куб числа. Порядок виконання арифметичних дій у виразах. Ділення з остачею	
160.	Числові та буквені вирази. Формули. Рівняння. Текстові задачі	
161.	Текстові задачі. Відрізок, пряма, промінь. Координатний промінь	
162.	Кут, трикутник, прямокутник, квадрат. Площа та периметр квадрата і прямокутника	
163.	Подільність натуральних чисел	
164.	Подільність натуральних чисел	
165.	Звичайні дроби	
166.	Звичайні дроби	
167.	Десятковий дріб. Порівняння десяткових дробів. Округлення десяткових дробів	
168.	Арифметичні дії з десятковими дробами	
169.	Середнє арифметичне	
170.	Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок	
171.	<b>Підсумкова контрольна робота № 11</b>	

172.		Аналіз результатів підсумкової контрольної роботи	
173.		Розкладання натуральних чисел, більших за тисячу, на прості множники	
174.		Знаходження найбільшого спільного дільника (НСД) і найменшого спільного кратного (НСК) двох (кількох) чисел в межах тисячі	
175.		Підсумковий урок	