

ВЧИТЕЛЬ: Іванова І.Л.

Календарне планування уроків математики для 6 класу складене за модельною навчальною програмою «Математика 5-6 класи.»

Для закладів загальної середньої освіти

Автори програми: М. В. Беденко., Ключко І. Я., Кордиш Т. Г., Тадеєв В. О.

Затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 12.07.2021 № 795

Згідно методичних рекомендацій щодо особливостей організації освітнього процесу дітей з особливими освітніми потребами у 2023/2024 навчальному році

6 клас (НУШ) Математика			
№ з/п	Дата	Тема уроку	Примітка
1. Повторення навчального матеріалу			
1		Натуральні числа та дії з ними	.
2		Звичайні дроби та мішані числа. Додавання та віднімання звичайних дробів і мішаних чисел зі спільними знаменниками.	
3		Десяткові дроби та дії з ними. СТЕМ	
4		Розв'язування розгалужених текстових задач.	
5		Тестування	
2. Подільність натуральних чисел			

6		Дільники та кратні натуральних чисел.	
7		Ознаки подільності на 2, 5 та 10.	
8		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
9		Розв'язування вправ	
10		Самостійна робота (тестування)	
11		Ознаки подільності на 3 і 9.	
12		Розв'язування вправ	
13		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
14		Прості та складені числа.	
15		Розв'язування вправ	
16		Розкладання складених чисел на прості множники.	
17		Розв'язування вправ	
18		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
19		Найбільший спільний дільник.	
20		Розв'язування текстових задач на знаходження найбільшого спільного дільника.	
21		Найменше спільне кратне.	
22		Розв'язування вправ	
23		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
24		Підготовка до контрольної роботи.	

25		Підготовка до контрольної роботи.	
26		Розв'язування вправ	
27		Контрольна робота Подільність натуральних чисел (тестування)	
28		Розв'язування вправ	
3. Звичайні дроби. Додавання та віднімання звичайних дробів			
29		Основна властивість дробів. Скорочення дробів	
30		Розв'язування вправ	
31		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
32		Найменший спільний знаменник дробів. Зведення дробів до спільного знаменника.	
33		Розв'язування вправ	
34		Порівняння звичайних дробів.	
35		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
36		Додавання звичайних дробів. Віднімання звичайних дробів.	
37		Розв'язування вправ	
38		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
39		Розв'язування вправ	
40		Розв'язування вправ	

41		Додавання та віднімання мішаних чисел.	
42		Розв'язування вправ	
43		Розв'язування вправ	
44		Підготовка до контрольної роботи.	
45		Контрольна робота Додавання та віднімання звичайних дробів	
4. Множення та ділення звичайних дробів			
46		Множення звичайних дробів	
47		Розв'язування вправ	
48		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
49		Множення мішаних чисел	
50		Розв'язування вправ	
51		Знаходження дробу від числа.	
52		Розв'язування вправ	
53		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
54		Взаємно обернені числа	
55		Самостійна робота (тестування)	
56		Ділення звичайних дробів	
57		Розв'язування вправ	
58		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	

59		Ділення мішаних чисел	
60		Розв'язування вправ	
61		Знаходження числа за його дробом	
62		Розв'язування вправ	
63		Розв'язування вправ	
64		Перетворення звичайних дробів у десяткові.	
65		Розв'язування вправ	
66		Нескінченні періодичні десяткові дроби.	
67		Розв'язування вправ	
68		Розв'язування вправ	
69		Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами	
70		Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами	
71		Підготовка до контрольної роботи.	
72		Контрольна робота Множення та ділення звичайних дробів	
73		Розв'язування вправ	
74		Розв'язування вправ	
75		Розв'язування вправ	
II семестр			

5. Відношення і пропорції. Коло, круг, сектор

76		Відношення чисел і відношення величин.	
77		Основна властивість відношень	
78		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
79		Масштаб карти як приклад відношення. Обчислення відстаней на карті	
80		Розв'язування вправ (тестування)	
81		Пропорція. Основна властивість пропорцій.	
82		Розв'язування рівнянь за допомогою основної властивості пропорцій	
83		Розв'язування вправ	
84		Пряма пропорційна залежність.	
85		Розв'язування вправ	
86		Обернена пропорційна залежність.	
87		Розв'язування вправ	
88		Розв'язування вправ	
89		Відсоткове відношення двох чисел і двох величин. Відсоткові розрахунки	
90		Розв'язування вправ	
91		Коло і круг. Повторення вивченого у початковій школі. Довжина кола	
92		Розв'язування задач	

93		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
94		Круговий сектор. Площа круга і площа сектора.	
95		Розв'язування задач	
96		Розв'язування задач на обчислення площ круга, сектора та довжини кола.	
97		Розв'язування задач на обчислення площ круга, сектора та довжини кола.	
98		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
99		Підготовка до контрольної роботи.	
100		Контрольна робота Відношення і пропорції. Коло, круг, сектор	
6. Раціональні числа. Порівняння раціональних чисел			
101		Число 0. Додатні та від'ємні числа.	
102		Число 0. Додатні та від'ємні числа.	
103		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
104		Координатна пряма. Координата точки	
105		Розв'язування вправ	
106		Протилежні числа	
107		Цілі та раціональні числа.	

108		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
109		Модуль числа.	
110		Розв'язування задач	
111		Відстань між точками на координатній прямій.	
112		Порівняння раціональних чисел.	
113		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
114		Розв'язування задач	
115		Розв'язування задач	
116		Розв'язування задач із застосуванням координатної прямої, відстані між точками.	
117		Розв'язування задач із застосуванням координатної прямої, відстані між точками.	
118		Розв'язування вправ (СТЕМ, інтерактив)	
119		Підготовка до контрольної роботи.	
120		Контрольна робота Раціональні числа. Порівняння раціональних чисел	
Додавання та віднімання раціональних чисел			
121		Додавання двох від'ємних раціональних чисел.	
122		Додавання двох від'ємних раціональних чисел.	
123		Розв'язування вправ	

124		Додавання двох раціональних чисел з протилежними знаками	
125		Додавання двох раціональних чисел з протилежними знаками	
126		Властивості додавання раціональних чисел.	
127		Властивості додавання раціональних чисел.	
128		Розв'язування вправ	
129		Віднімання раціональних чисел	
130		Віднімання раціональних чисел	
131		Властивості віднімання раціональних чисел.	
132		Розв'язування вправ	
133		Розкриття дужок при додаванні й відніманні раціональних виразів.	
134		Зведення подібних доданків	
135		Розв'язування рівнянь на пошук компонентів при додаванні та відніманні раціональних чисел з використанням дужок.	
136		Розв'язування задач на додавання й віднімання раціональних чисел.	
137		Підготовка до контрольної роботи.	
138		Контрольна робота Додавання та віднімання раціональних чисел	
Множення та ділення раціональних чисел			
139		Множення раціональних чисел з однаковими	

		знаками	
140		Множення раціональних чисел з однаковими знаками	
141		Множення раціональних чисел з різними знаками.	
142		Властивості множення раціональних чисел	
143		Коефіцієнт буквеного виразу.	
144		Переставна й сполучна властивості множення раціональних чисел.	
145		Розподільна властивість множення раціональних чисел.	
146		Ділення раціональних чисел	
147		Ділення раціональних чисел	
148		Розв'язування вправ	
149		Розкриття дужок при множенні раціональних чисел на вирази в дужках.	
150		Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами	
151		Рівняння, властивості рівнянь.	
152		Підготовка до контрольної роботи.	
153		Контрольна робота Множення та ділення раціональних чисел	
Перпендикулярні та паралельні прямі. Координатна площина			
154		Перпендикулярні прямі	

155		Побудова перпендикулярних прямих за допомогою лінійки та косинця.	
156		Паралельні прямі.	
157		Побудова паралельних прямих за допомогою лінійки та косинця.	
158		Розв'язування вправ	
159		Координатна площина.	
160		Розв'язування задач з використанням координатної площини.	
161		Графіки залежності між величинами.	
162		Розв'язування задач з використанням графіків.	
163		Розв'язування задач з використанням графіків.	
164		Підготовка до контрольної роботи.	
165		Контрольна робота Перпендикулярні та паралельні прямі. Координатна площина	
Повторення та систематизація вивченого у 6 класі			