
(найменування загальноосвітнього навчального закладу)

«ПОГОДЖЕНО»

Заступник директора з НВР

(підпис)

(ПІБ)

« ____ » _____ 20__ р.

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

ДИРЕКТОР

(підпис)

(ПІБ)

« ____ » _____ 20__ р.

Календарно-тематичне планування

з математики

у 6 класі

на 20__ / 20__ н.р.

(ПІБ учителя)

Розглянуто на засіданні МО (кафедри) _____

Протокол № _____ від « ____ » _____ 20__ р.

Голова МО _____
(ПІБ, підпис)

Складено до відповідно до Модельної навчальної програми адаптаційного циклу для закладів загальної середньої освіти(автор **Істер О.С.**), «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України»

(наказ Міністерства освіти і науки України від 12.07.2021 № 795)

Календарне планування
(5 год на тиждень, I семестр – 80 год, II семестр – 95 год)

№ уроку	Дата прове-д ення	Тема уроку	Примітка
I СЕМЕСТР			
Тема 1. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ ЗА КУРС МАТЕМАТИКИ 5 класу (10 год)			
1.		Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел. Округлення натуральних чисел. Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості	
2.		Числові та буквені вирази . Формули. Рівняння. Текстові задачі	
3.		Геометричні фігури і величини	
4.		Подільність натуральних чисел	
5.		Подільність натуральних чисел . Звичайні дроби	
6.		Звичайні дроби	
7.		Десятковий дріб. Порівняння десяткових дробів .Округлення десяткових дробів	
8.		Арифметичні дії з десятковими дробами	
9.		Арифметичні дії з десятковими дробами. <i>Самостійна робота № 1</i>	
10.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 1	
Тема 2. ЗВИЧАЙНІ ДРОБИ (41 год)			
11.		Поняття про відсотки	
12.		Знаходження відсотків від числа	
13.		Знаходження відсотків від числа	
14.		Знаходження числа за значенням його відсотків	
15.		Знаходження числа за значенням його відсотків	
16.		Знаходження відсотків від числа і числа за значенням його відсотків. <i>Самостійна робота № 2</i>	
17.		Основна властивість дробу	
18.		Зведення дробу до нового знаменника. Скорочення дробів	
19.		Зведення дробу до нового знаменника. Скорочення дробів	
20.		Найменший спільний знаменник. Зведення дробів до спільного знаменника	
21.		Зведення дробів до спільного знаменника.	

22.		Порівняння дробів . Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками	
23.		Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками	
24.		Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками <i>Самостійна робота № 3</i>	
25.		Додавання і віднімання мішаних чисел	
26.		Додавання і віднімання мішаних чисел	
27.		Додавання і віднімання мішаних чисел	
28.		Додавання і віднімання мішаних чисел	
29.		Перетворення звичайних дробів у десяткові	
30.		Перетворення звичайних дробів у десяткові . Десяткове наближення звичайного дробу	
31.		Десяткове наближення звичайного дробу . <i>Самостійна робота № 4</i>	
32.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
33.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 2	
34.		Множення звичайних дробів	
35.		Множення звичайних дробів	
36.		Множення звичайних дробів	
37.		Знаходження дробу від числа	
38.		Знаходження дробу від числа	
39.		Знаходження дробу від числа . Взаємно обернені числа.	
40.		Взаємно обернені числа. <i>Самостійна робота № 5</i>	
41.		Ділення звичайних дробів	
42.		Ділення звичайних дробів	
43.		Ділення звичайних дробів	
44.		Знаходження числа за значенням його дробу	
45.		Знаходження числа за значенням його дробу	
46.		Знаходження числа за значенням його дробу	
47.		Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами	
48.		Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами	
49.		Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами.	

		<i>Самостійна робота № 6</i>	
50.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
51.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 3	
Тема 3. ВІДНОШЕННЯ І ПРОПОРЦІЇ (29 год)			
52.		Відношення. Основна властивість відношення	
53.		Відношення. Пропорція.	
54.		Пропорція. Основна властивість пропорції	
55.		Пропорція. Основна властивість пропорції	
56.		Пряма пропорційна залежність	
57.		Пряма пропорційна залежність. <i>Самостійна робота № 7</i>	
58.		Масштаб. Знаходження відстаней на карті	
59.		Масштаб. Знаходження відстаней на карті	
60.		Масштаб. Знаходження відстаней на карті	
61.		Поділ числа у даному відношенні	
62.		Поділ числа у даному відношенні. <i>Самостійна робота №8</i>	
63.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
64.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 4	
65.		Обернена пропорційна залежність	
66.		Обернена пропорційна залежність	
67.		Відсоткове відношення двох чисел	
68.		Зміна величини у відсотках	
69.		Відсоткові розрахунки	
70.		Відсоткові розрахунки. <i>Самостійна робота № 9</i>	
71.		Коло. Довжина кола	
72.		Коло. Довжина кола	
73.		Круг. Площа круга	
74.		Площа круга. Круговий сектор. Кругові діаграми.	
75.		Кругові діаграми. <i>Самостійна робота № 10</i>	
76.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	

77.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 5	
78.		Узагальнення та систематизація знань за перший семестр	
79.		Узагальнення та систематизація знань за перший семестр	
80.		Підбиття підсумків першого семестру	
II СЕМЕСТР			
Тема 4. РАЦІОНАЛЬНІ ЧИСЛА ТА ДІЇ З НИМИ (77 год)			
81.		Додатні та від'ємні числа. Число нуль	
82.		Додатні та від'ємні числа. Координатна пряма	
83.		Координатна пряма	
84.		Координатна пряма	
85.		Протилежні числа. Цілі числа. Раціональні числа	
86.		Раціональні числа. <i>Самостійна робота № 11</i>	
87.		Модуль числа	
88.		Модуль числа	
89.		Модуль числа	
90.		Порівняння раціональних чисел	
91.		Порівняння раціональних чисел	
92.		Порівняння раціональних чисел. <i>Самостійна робота №12</i>	
93.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
94.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 6	
95.		Додавання від'ємних чисел	
96.		Додавання від'ємних чисел	
97.		Додавання чисел з різними знаками	
98.		Додавання чисел з різними знаками	
99.		Додавання чисел з різними знаками	
100.		Додавання чисел з різними знаками. Властивості додавання	
101.		Властивості додавання	
102.		Властивості додавання. <i>Самостійна робота № 13</i>	
103.		Віднімання раціональних чисел	

104.		Віднімання раціональних чисел	
105.		Віднімання раціональних чисел	
106.		Віднімання раціональних чисел	
107.		Розкриття дужок	
108.		Розкриття дужок	
109.		Розкриття дужок. <i>Самостійна робота № 14</i>	
110.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
111.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 7	
112.		Множення раціональних чисел	
113.		Множення раціональних чисел	
114.		Множення раціональних чисел	
115.		Переставна і сполучна властивості множення. Коефіцієнт буквеного виразу	
116.		Переставна і сполучна властивості множення.	
117.		<i>Самостійна робота № 15. Розподільна властивість множення</i>	
118.		Розподільна властивість множення	
119.		Розподільна властивість множення	
120.		Подібні доданки та їх зведення	
121.		Подібні доданки та їх зведення	
122.		Подібні доданки та їх зведення. <i>Самостійна робота № 16</i>	
123.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
124.		Тематична контрольна(діагностична) робота № 8	
125.		Ділення раціональних чисел	
126.		Ділення раціональних чисел	
127.		Ділення раціональних чисел	
128.		Розв'язування рівнянь. Основні властивості рівнянь	
129.		Розв'язування рівнянь. Основні властивості рівнянь	
130.		Розв'язування рівнянь. Основні властивості рівнянь	
131.		Розв'язування рівнянь. Основні властивості рівнянь	
132.		Розв'язування задач за допомогою рівнянь	

133.		Розв'язування задач за допомогою рівнянь	
134.		Розв'язування задач за допомогою рівнянь	
135.		Розв'язування задач за допомогою рівнянь. <i>Самостійна робота № 17</i>	
136.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	
137.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 9	
138.		Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами	
139.		Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами	
140.		Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами	
141.		Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами.	
142.		Перпендикулярні прямі	
143.		Перпендикулярні та паралельні прямі	
144.		Паралельні прямі. <i>Самостійна робота № 18</i>	
145.		Координатна площина	
146.		Координатна площина	
147.		Координатна площина	
148.		Координатна площина	
149.		Приклади графіків залежності між величинами	
150.		Приклади графіків залежності між величинами	
151.		Куб. Прямокутний паралелепіпед. Розгортка прямокутного паралелепіпеда	
152.		Куб. Прямокутний паралелепіпед. Розгортка прямокутного паралелепіпеда	
153.		Об'єм куба і прямокутного паралелепіпеда. Одиниці вимірювання об'єму	
154.		Об'єм куба і прямокутного паралелепіпеда. Одиниці вимірювання об'єму	
155.		Об'єм куба і прямокутного паралелепіпеда. Одиниці вимірювання об'єму	
156.		Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання. <i>Самостійна робота № 19</i>	
157.		Тематична контрольна(діагностична) робота № 10	

Тема 5. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ (18 год)			
158.		Відсотки . Звичайні дробы	
159.		Звичайні дробы	
160.		Знаходження дробу від числа і числа за його дробом	
161.		Відношення і пропорції	
162.		Відсоткові розрахунки	
163.		Коло. Круг. Додатні та від’ємні числа.	
164.		Додатні та від’ємні числа. Модуль числа	
165.		Додавання і віднімання раціональних чисел	
166.		Додавання і віднімання раціональних чисел	
167.		Множення раціональних чисел	
168.		Ділення раціональних чисел. Основні властивості рівнянь	
169.		Підсумкова контрольна робота	
170.		Аналіз результатів підсумкової контрольної роботи	
171.		Найпростіші комбінаторні задачі.	
172.		Логічні задачі. Піраміда.	
173.		Ймовірність випадкової події. Найпростіші задачі на знаходження ймовірності.	
174.		Ймовірність випадкової події. Найпростіші задачі на знаходження ймовірності.	
175.		Підсумковий урок	