

---

(найменування загальноосвітнього навчального закладу)

**«ПОГОДЖЕНО»**

Заступник директора з НМР

\_\_\_\_\_

(прізвище й ініціали)

\_\_\_\_\_

(підпис)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

Директор

\_\_\_\_\_

(прізвище й ініціали)

\_\_\_\_\_

(підпис)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

# Календарно-тематичне планування з математики 5 клас

\_\_\_\_\_

(прізвище, ім'я, по батькові вчителя)

Розглянуто на засіданні МО (кафедри) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

Голова МО \_\_\_\_\_

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)



Тернопіль  
Видавництво «Підручники і посібники»  
2022

**5 КЛАС**

**За підручником «Математика, 5» (автори В. Кравчук, Г. Янченко)**

*Усього — 175 годин*

*5 год на тиждень, у I семестрі — 80 год, у II семестрі — 95 год*

№ з/п	Назва теми	Кількість годин за програмою	Кількість годин фактично	Кількість контрольних робіт
I.	Повторення за початкову школу. Вхідне діагностичне оцінювання	—	10	1
II.	Натуральні числа і дії над ними. Геометричні фігури і величини	40	70	4
III.	Дробові числа	60	71	4
IV.	Повторення і систематизація навчального матеріалу	—	20	1
V.	Резерв	40	4	
<b>Усього</b>		<b>140</b>	<b>175</b>	<b>10</b>
<b>I семестр</b>				
<b>Тема 1. Повторення за початкову школу. Вхідне діагностичне оцінювання (10 год)</b>				
1–10.	Розв'язування вправ за початкову школу. Вхідне діагностичне оцінювання. Контрольна робота № 1		10	
<b>II. Натуральні числа і дії над ними. Геометричні фігури і величини (70 год)</b>				
<b>Тема 2. Натуральні числа Додавання і віднімання натуральних чисел (13 год)</b>				
11.	Натуральні числа. Число нуль		1	
12.	Позначення і читання натуральних чисел		1	
13.	Порівняння натуральних чисел		1	
14–15.	Розв'язування вправ. Самостійна робота		2	
16.	Додавання натуральних чисел. Властивості додавання		1	
17–18.	Віднімання натуральних чисел		2	
19–20.	Розв'язування вправ. Самостійна робота		2	
21.	Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання		1	
22.	Контрольна робота № 2		1	
23.	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ		1	

№ з/п	Тема, зміст навчального матеріалу	Год	Дата	Прим.
<b>Тема 3. Множення і ділення натуральних чисел (15 год)</b>				
24.	Множення натуральних чисел	1		
25.	Переставна і сполучна властивості множення	1		
26–27.	Розподільна властивість множення	2		
28–29.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	2		
30–31.	Квадрат і куб натурального числа	2		
32–33.	Ділення натуральних чисел	2		
34.	Ділення з остачею	1		
35.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
36.	Систематизація знань і підготовка до тематичного оцінювання	1		
37.	Контрольна робота № 3	1		
38.	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1		
<b>Тема 4. Вирази. Рівняння. Текстові задачі (16 год)</b>				
39–40.	Числові вирази. Буквені вирази та їх значення. Формули	2		
41–42.	Рівняння	2		
43.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
44.	Текстові задачі	1		
45–47.	Розв'язування текстових задач за допомогою рівнянь.	3		
48–49.	Задачі на рух	2		
50.	Розв'язування задач. Самостійна робота	1		
51–52.	Комбінаторні задачі	2		
53.	Розв'язування вправ та підготовка до тематичного оцінювання	1		
54.	Контрольна робота № 4	1		
<b>Тема 5. Геометричні фігури та величини(22 год)</b>				
55.	Аналіз контрольної роботи. Відрізок. Довжина відрізка. Ламана	1		
56–57.	Промінь, пряма, площа	2		
58–59.	Шкала. Координатний промінь	2		
60.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
61.	Кут. Величина кута. Види кутів	1		
62–63.	Вимірювання і побудова кутів	2		
64.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
65–66.	Многокутник та його периметр. Види трикутників. Рівні фігури	2		
67.	Прямокутник. Квадрат	1		
68–69.	Площа прямокутника і квадрата	2		

№ з/п	Тема, зміст навчального матеріалу	Год	Дата	Прим.
70–71.	Прямокутний паралелепіпед. Куб. Піраміда	2		
72–73.	Об'єм прямокутного паралелепіпеда і куба	2		
74.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
75.	Систематизація знань в підготовка до тематичного оцінювання	1		
76.	Контрольна робота № 5 ( підсумкова за I семестр)	1		
<b>Узагальнення та систематизація знань за I семестр (4 год)</b>				
77.	Аналіз контрольної роботи. Логічні задачі	1		
78.	Задачі та вправи на всі дії з натуральними числами	1		
79–80.	Узагальнення та систематизація знань за I семестр	2		
<b>II семестр</b>				
<b>III. Дробові числа (71 год)</b>				
<b>Тема 6. Звичайні дроби (18 год)</b>				
81.	Що таке звичайний дріб	1		
82.	Знаходження дроби від числа	1		
83.	Знаходження числа за його дробом	1		
84.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
85–86.	Правильні та неправильні дроби	2		
87.	Порівняння дробів	1		
88–89.	Додавання і віднімання звичайних дробів з однаковими знаменниками	2		
90.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
91–92.	Звичайні дроби і ділення натуральних чисел. Мішані числа	2		
93–95.	Додавання і віднімання мішаних чисел	3		
96.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
97.	Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	1		
98.	Контрольна робота № 6	1		
<b>Тема 7. Десяткові дроби. Додавання і віднімання десяткових дробів (17 год)</b>				
99–100.	Аналіз контрольної роботи. Що таке десятковий дріб	2		
101.	Розв'язування вправ	1		
102.	Порівняння десяткових дробів	1		
103.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
104–106.	Округлення чисел	3		

№ з/п	Тема, зміст навчального матеріалу	Год	Дата	Прим.
107–108.	Додавання і віднімання десяткових дробів	2		
109.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
110–111.	Розв'язування текстових задач на додавання і віднімання десяткових дробів	2		
112.	Розв'язування вправ.	1		
113.	Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	1		
114.	Контрольна робота № 7	1		
115.	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1		
<b>Тема 8. Множення і ділення десяткових дробів (19 год)</b>				
116–117.	Множення десяткових дробів	2		
118.	Окремі випадки множення десяткових дробів	1		
119–120.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	2		
121–122.	Ділення десяткового дробу на натуральне число	2		
123–125.	Ділення десяткового дробу на десятковий дріб	3		
126–128.	Розв'язування вправ на всі дії з десятковими дробами. Самостійна робота	3		
129–130.	Розв'язування текстових задач на всі дії з десятковими дробами.	2		
131.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
132.	Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	1		
133.	Контрольна робота № 8	1		
134.	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1		
<b>Тема 9. Відсотки. Середнє арифметичне (17 год)</b>				
135–136.	Відсотки	2		
137–138.	Знаходження відсотків від даного числа	2		
139–140.	Знаходження числа за його відсотками	2		
141.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
142–144.	Розв'язування задач на відсотки	3		

№ з/п	Тема, зміст навчального матеріалу	Год	Дата	Прим.
145–146.	Середнє арифметичне. Середнє значення величини	2		
147–148.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	2		
149.	Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	1		
150.	Контрольна робота № 9	1		
151.	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1		
<b>IV. Повторення і систематизація навчального матеріалу (20 год)</b>				
<b>Тема 10. Повторення і систематизація навчального матеріалу (20 год)</b>				
152–153.	Розв'язування задач і вправ на всі дії з натуральними числами	2		
154.	Розв'язування задач комбінаторного характеру	1		
155–157.	Розв'язування задач геометричного змісту	3		
158–159.	Розв'язування прикладів на всі дії з дробами	2		
160.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
161–163.	Розв'язування рівнянь	3		
164–165.	Розв'язування задач за допомогою рівнянь	2		
166.	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1		
167.	Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання	1		
168.	Контрольна робота № 10 (підсумкова)	1		
169.	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1		
170–171.	Підсумкове повторення та оцінювання за рік	2		
<b>V. Резерв часу (4 год)</b>				
<b>(на розсуд учителя)</b>				