

Календарно-тематичне планування з математики

5 клас

До посібника В. Кравчук, Г. Янченко

1, 2 семестр



TM

Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2022

**Календарно–тематичне планування
з математики, 5 клас (5 год на тиждень),**

складене відповідно до тем підручника «Математика : підр. для 5-го класу закл. загал. серед. освіти» / В. Кравчук, Г. Янченко. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2022. — 304 с.

Підручник створено за модельною навчальною програмою «Математика. 5–6 клас» для закладів загальної середньої освіти (автори А. Г. Мерзляк, Д. А. Номіровський, М. П. Пихтар, Б. В. Рубльов, В. В. Семенов, М. С. Якір).

1 семестр

№ уроку	Тема	Кількість годин	Дата
1–9	Узагальнення та систематизація знань за курс початкової школи.	9	
10	Вхідне діагностичне тестування. Контрольна робота № 1	1	
Натуральні числа. Додавання і віднімання натуральних чисел (15 год)			
11	Натуральні числа. Число нуль.	1	
12	Позначення і читання натуральних чисел.	1	
13	Розв'язування вправ.	1	
14	Порівняння натуральних чисел.	1	
15	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
16	Додавання натуральних чисел.	1	
17	Властивості додавання.	1	
18	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
19	Віднімання натуральних чисел.	1	

20	Знаходження невідомого доданка, зменшуваного, від'ємника.	1	
21	Розв'язування вправ.	1	
22	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
23	Розв'язування вправ.	1	
24	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 2.	1	
25	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	
Множення і ділення натуральних чисел (15 год)			
26	Множення натуральних чисел.	1	
27	Розв'язування вправ.	1	
28	Розв'язування вправ.	1	
29	Переставна і сполучна властивості множення.	1	
30	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
31	Розподільна властивість множення.	1	
32	Розв'язування вправ.	1	
33	Квадрат і куб числа.	1	
34	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
35	Ділення натуральних чисел.	1	
36	Розв'язування вправ.	1	
37	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	

38	Ділення з остачею.	1	
39	Розв'язування вправ.	1	
40	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 3.	1	
Вирази. Рівняння. Текстові задачі (15 год)			
41	Числові та буквені вирази. Формули.	1	
42	Розв'язування вправ.	1	
43	Рівняння.	1	
44	Розв'язування вправ.	1	
45	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
46	Текстові задачі. Розв'язування задач за допомогою рівнянь.	1	
47	Розв'язування вправ.	1	
48	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
49	Задачі на рух.	1	
50	Розв'язування вправ.	1	
51	Комбінаторні задачі.	1	
52	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
53	Розв'язування вправ.	1	
54	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 4.	1	
55	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	

Геометричні фігури та величини (25 год)			
56	Відрізок та його довжина. Ламана.	1	
57	Розв'язування вправ.	1	
58	Площина, пряма, промінь.	1	
59	Розв'язування вправ.	1	
60	Шкала. Координатний промінь.	1	
61	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
62	Кут і його величина. Види кутів.	1	
63	Розв'язування вправ.	1	
64	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
65	Многокутник і його периметр. Види трикутників. Рівні фігури.	1	
66	Розв'язування вправ.	1	
67	Розв'язування вправ.	1	
68	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 5.	1	
69	Аналіз контрольної роботи. Прямокутник. Квадрат.	1	
70	Розв'язування вправ.	1	
71	Площа прямокутника і квадрата.	1	
72	Розв'язування вправ.	1	
73	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
74	Прямокутний паралелепіпед. Куб.	1	

	Піраміда.		
75	Розв'язування вправ.	1	
76	Об'єм прямокутного паралелепіпеда і куба.	1	
77	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
78	Розв'язування вправ.	1	
79	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 6.	1	
80	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	

2 семестр

№ уроку	Тема	Кількість годин	Дата
Звичайні дроби (18 год)			
81	Поняття звичайного дроби.	1	
82	Знаходження дроби від числа.	1	
83	Розв'язування вправ.	1	
84	Знаходження числа за відомим значенням його дроби.	1	
85	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
86	Правильні та неправильні дроби.	1	
87	Порівняння звичайних дроби з однаковими знаменниками.	1	
88	Розв'язування вправ.	1	
89	Додавання і віднімання дроби з однаковими знаменниками.	1	

90	Розв'язування вправ.	1	
91	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
92	Дроби і ділення натуральних чисел.	1	
93	Мішані числа.	1	
94	Розв'язування вправ.	1	
95	Додавання і віднімання мішаних чисел.	1	
96	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
97	Розв'язування вправ.	1	
98	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 7.	1	
Десяткові дроби. Додавання і віднімання десяткових дробів (14 год)			
99	Поняття десяткового дроби. Запис десяткових дробів.	1	
100	Розв'язування вправ.	1	
101	Розв'язування вправ.	1	
102	Порівняння десяткових дробів.	1	
103	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
104	Округлення чисел.	1	
105	Розв'язування вправ.	1	
106	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
107	Додавання і віднімання десяткових дробів.	1	

108	Розв'язування вправ.	1	
109	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
110	Розв'язування вправ.	1	
111	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 8.	1	
112	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	
Множення і ділення десяткових дробів. Відсотки (30 год)			
113	Множення десяткових дробів.	1	
114	Розв'язування вправ.	1	
115	Розв'язування вправ.	1	
116	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
117	Розв'язування вправ.	1	
118	Ділення десяткового дроби на натуральне число.	1	
119	Розв'язування вправ.	1	
120	Розв'язування вправ.	1	
121	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
122	Ділення на десятковий дріб.	1	
123	Розв'язування вправ.	1	
124	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
125	Розв'язування вправ.	1	

126	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 9.	1	
127	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	
128	Відсотки.	1	
129	Знаходження відсотків від числа.	1	
130	Розв'язування вправ.	1	
131	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
132	Розв'язування вправ.	1	
133	Знаходження числа за відомим значенням його відсотків.	1	
134	Розв'язування вправ.	1	
135	Розв'язування вправ.	1	
136	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
137	Середнє значення величини. Середнє арифметичне.	1	
138	Розв'язування вправ.	1	
139	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	1	
140	Розв'язування вправ.	1	
141	Тематичне оцінювання. Контрольна робота № 10.	1	
142	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	
143-152	Повторення курсу математики 5 класу.	10	
153	Підсумкова контрольна робота (№ 11).	1	

154	Аналіз контрольної роботи.	1	
	Резерв навчального часу.	16	