

КАЛЕНДАРНЕ ПЛАНУВАННЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ В 5 КЛАСІ

За підручником А. Г. Мерзляка, В. Б. Полонського,
М. С. Якіра. Математика. 5 клас. (Підручник для загальноосвітніх навчальних закладів. — Х. : Гімназія, 2013)

О. О. Старова, м. Харків

№ уроку	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
	I семестр	64	
	I. Натуральні числа і дії з ними. Геометричні фігури і величини	64	
1–12	Натуральні числа	12	
1	Ряд натуральних чисел	1	
2, 3	Цифри. Десятковий запис натуральних чисел	2	
4, 5	Відрізок. Довжина відрізка	2	
6, 7	Площина. Пряма. Промінь	2	
8, 9	Шкала. Координатний промінь	2	
10, 11	Порівняння натуральних чисел	2	
12	Контрольна робота № 1	1	
13–24	Додавання і віднімання натуральних чисел	12	
13, 14	Додавання натуральних чисел	2	
15, 16	Властивості додавання	2	
17–20	Віднімання натуральних чисел	4	
21–23	Числові та буквені вирази. Формули	3	
24	Контрольна робота № 2	1	
25–37	Рівняння. Кути. Многокутники	13	
25–27	Рівняння	3	
28	Кут. Позначення кутів	1	

№ уроку	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
29, 30	Види кутів. Вимірювання кутів	2	
31	Многокутники. Рівні фігури	1	
32–34	Трикутник і його види	3	
35	Прямокутник	1	
36	Розв'язування задач	1	
37	Контрольна робота № 3	1	
38–51	Множення і ділення натуральних чисел	15	
38–40	Множення. Переставна властивість множення	3	
41	Сполучна властивість множення	1	
42, 43	Розподільна властивість множення	2	
44–46	Ділення	3	
47–49	Розв'язування текстових задач	3	
50, 51	Ділення з остачею	2	
52	Контрольна робота № 4	1	
53–64	Степінь числа. Площа прямокутника. Об'єм прямокутного паралелепіпеда	12	
53, 54	Степінь числа	2	
55, 56	Площа. Площа прямокутника	2	
57	Прямокутний паралелепіпед. Піраміда	1	
58, 59	Об'єм прямокутного паралелепіпеда	2	
60, 61	Комбінаторні задачі	2	
62	Контрольна робота № 5	1	
63, 64	Розв'язування задач. Узагальнення та систематизація матеріалу, вивченого в I семестрі	2	
	II семестр	76	
	II. Дробові числа і дії над ними	64	
65–78	Звичайні дроби	14	
65–67	Уявлення про звичайні дроби	3	
68, 69	Правильні і неправильні дроби	2	

№ уроку	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
70	Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками	1	
71, 72	Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками	2	
73	Дроби і ділення натуральних чисел	1	
74	Мішані числа	1	
75, 76	Додавання і віднімання мішаних чисел	2	
77	Розв'язування задач	1	
78	Контрольна робота № 6	1	
79–92	Десятковий дріб. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів	14	
79–81	Уявлення про десяткові дроби	3	
82–84	Порівняння десяткових дробів	3	
85, 86	Округлення чисел	2	
87–90	Додавання і віднімання десяткових дробів	4	
91	Розв'язування задач	1	
92	Контрольна робота № 7	1	
93–110	Множення та ділення десяткових дробів	18	
93–98	Множення десяткових дробів	6	
99–101	Ділення десяткового дробу на натуральне число	3	
102–105	Ділення на десятковий дріб	4	
106–108	Розв'язування задач на всі дії з десятковими дробами	3	
109	Розв'язування задач	1	
110	Контрольна робота № 8	1	
111–128	Середнє арифметичне. Відсотки	18	
111, 112	Середнє арифметичне	2	

№ уроку	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
113, 114	Середнє значення величини	2	
115	Розв'язування задач	1	
116, 117	Поняття відсотка	2	
118–120	Знаходження відсотків від числа	3	
121–123	Знаходження числа за його відсотками	3	
124–126	Розв'язування задач на відсотки	3	
127	Розв'язування задач	1	
128	Контрольна робота № 9	1	
129–140	Повторення і систематизація навчального матеріалу	12	
129	Натуральні та дробові числа. Арифметичні дії з натуральними і дробовими числами	1	
130	Числові та буквені вирази. Формули	1	
131	Розв'язування рівнянь і задач за допомогою рівнянь	1	
132	Розв'язування задач за допомогою рівнянь	1	
133, 134	Розв'язування текстових задач	2	
135, 136	Розв'язування задач геометричного змісту	2	
137	Підсумкова контрольна робота	1	
138	Розв'язування задач логічного характеру	1	
139	Розв'язування задач підвищеної складності	1	
140	Узагальнення матеріалу, вивченого за рік	1	