

# КАЛЕНДАРНЕ ПЛАНУВАННЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ В 5 КЛАСІ

За підручником О. С. Істер. Математика.

(Підручник для 5 класу загальноосвітніх навчальних закладів. — К. : Генеза, 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	
1–13	Додавання і віднімання натуральних чисел	13	
1, 2	Повторення матеріалу, вивченого в 1–4 класах	2	
3	Натуральні числа. Число нуль	1	
4, 5	Цифри. Десятковий запис натуральних чисел	2	
6, 7	Порівняння натуральних чисел	2	
8, 9	Додавання натуральних чисел. Переставна та сполучна властивості додавання	2	
10–12	Віднімання натуральних чисел	3	
13	Контрольна робота № 1	1	
14–27	Множення і ділення натуральних чисел	14	
14, 15	Множення натуральних чисел	2	
16	Переставна та сполучна властивості множення	1	
17, 18	Розподільна властивість множення	2	
19, 20	Степінь натурального числа з натуральним показником	2	
21–23	Ділення натуральних чисел	3	
24, 25	Ділення з остачею	2	
26	Розв'язування задач	1	
27	Контрольна робота № 2	1	
28–39	Числові та буквені вирази. Рівняння	12	
28–30	Числові та буквені вирази. Формули	3	
31–33	Рівняння	3	
34–36	Розв'язування текстових задач	3	
37, 38	Розв'язування текстових задач за допомогою рівнянь	2	
39	Контрольна робота № 3	1	
40–50	Відрізок. Промінь. Пряма	11	
40–43	Розв'язування задач на всі дії з натуральними числами	4	

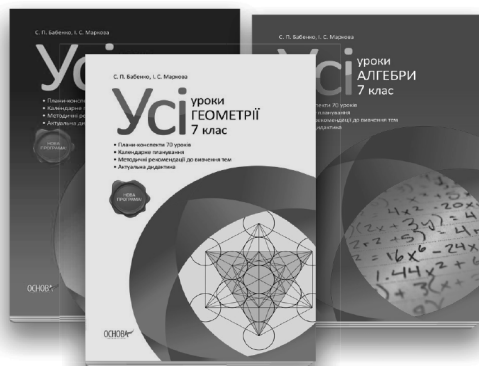
№ уроку	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
44, 45	Відрізок і його довжина	2	
46, 47	Промінь. Пряма. Площина	2	
48, 49	Координатний промінь. Шкала	2	
50	Контрольна робота № 4	1	
51–64	Многокутники. Прямокутний паралелепіпед	14	
51	Кут. Види кутів	1	
52, 53	Величина кута. Вимірювання і побудова кутів	2	
54	Многокутник та його периметр. Трикутник	1	
55	Види трикутників	1	
56	Прямокутник. Квадрат	1	
57	Рівні фігури	1	
58	Площа прямокутника і квадрата	1	
59	Прямокутний паралелепіпед. Куб. Піраміда	1	
60	Об'єм прямокутного паралелепіпеда	1	
61	Об'єм прямокутного паралелепіпеда і куба	1	
62	Контрольна робота № 5	1	
63, 64	Розв'язування задач. Узагальнення та систематизація матеріалу, вивченого в I семестрі	2	
	<b>II семестр</b>	<b>76</b>	
	<b>II. Дробові числа і дії з ними</b>	<b>64</b>	
65–78	Звичайні дроби і дії з ними	14	
65–67	Звичайні дроби	3	
68	Звичайні дроби і ділення натуральних чисел	1	
69	Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками	1	
70, 71	Правильні та неправильні дроби	2	
72	Мішані числа	1	
73, 74	Додавання і віднімання звичайних дробів з однаковими знаменниками	2	
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	Десятковий дріб. Запис десяткових дробів	3	
82–84	Порівняння десяткових дробів	3	
85, 86	Округлення десяткових дробів	2	

№ уроку	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
87–90	Додавання та віднімання десяткових дробів	4	
91	Розв'язування задач	1	
92	Контрольна робота № 7	1	
93–110	Множення та ділення десяткових дробів	18	
93–96	Множення десяткових дробів	4	
97, 98	Окремі випадки множення десяткових дробів	2	
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	Відсотки. Середнє арифметичне	18	
111, 112	Поняття відсотка	2	
113–115	Знаходження відсотків від числа	3	
116–118	Знаходження числа за його відсотками	3	
119–121	Розв'язування задач на відсотки	3	
122, 123	Середнє арифметичне	2	
124, 125	Середнє значення величини	2	
126	Використання середнього арифметичного та середнього значення величини для розв'язування задач	1	
127	Розв'язування задач	1	
128	Контрольна робота № 9	1	
129–140	Повторення і систематизація навчального матеріалу	12	
129, 130	Розв'язування задач на рух	2	
131	Розв'язування рівнянь і задач за допомогою рівнянь	1	
132	Розв'язування задач за допомогою рівнянь	1	
133	Розв'язування задач на відсотки	1	
134	Розв'язування задач на відсотки. Розв'язування текстових задач	1	
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	

Ці посібники допоможуть вам швидко готуватися до уроків! Якість, перевірена часом!

8 клас за новою програмою!

### Серія «Усі уроки»



- Докладні розробки УСІХ уроків класу.
- Багатий додатковий матеріал, методичні рекомендації для вчителя, різноманітність завдань і вправ відрізняють ці посібники від традиційних планів-конспектів.
- УСІ — бренд, визнаний учителями, що користується сталим попитом.

Код	Клас	Стор.	Ціна
<b>Усі уроки математики</b>			
20ПМУ1	6 клас. I семестр	288	40,00
20ПМУ2	6 клас. II семестр	304	40,00
<b>Усі уроки алгебри</b>			
20ПМУ004	7 клас	272	50,00
20ПМУ006*	8 клас	—	—
<b>Усі уроки геометрії</b>			
20ПМУ005	7 клас	288	60,00
20ПМУ007*	8 клас	—	—

укр. мова, формат А5, м'яка обкладинка  
\*Незабаром у продажу

### Серія «Електронний конструктор уроку»



- Ці диски не для вас, якщо:
- ви не маєте комп'ютера на роботі або вдома;
  - ви невпевнений користувач ПК;
  - ви не готові витратити 60 хв часу на встановлення диска.

На диску містяться готові конспекти уроків та презентації із застосуванням різноманітних прийомів роботи з можливістю швидко-го редагування.

- Повна версія уроку!
- Презентація до уроку!
- Конспект уроку!

Матеріали диска будуть доступні тільки після встановлення програми.  
Детальна інструкція — на коробці.  
**Замовляйте та економте свій час!**

Математика		
Код	Клас	Ціна
3.0 20ЕКУ233	5 клас	99,00
3.0 20ЕКУ331	6 клас. I семестр	99,00
Алгебра		
Код	Клас	Ціна
3.0 20ЕКУ364	7 клас	99,00
2.1 20ЕКУ65	10 клас. Академічний рівень	99,00
2.1 20ЕКУ66	11 клас. Академічний рівень	99,00
Геометрія		
Код	Клас	Ціна
3.0 20ЕКУ365	7 клас	99,00
2.1 20ЕКУ68	9 клас	99,00
3.0 20ЕКУ221	10 клас. Академічний рівень	99,00
2.1 20ЕКУ70	11 клас. Академічний рівень	99,00

укр. мова, формат CD

#### 2.1 Версія 2.1. Відкривай та працюй.

Можливість роботи з диском без установлення програми.

#### 3.0 Версія 3.0. Спрощена активація. Тепер можна просто ввести один цифровий серійний номер, щоб установити програму. Запуск презентації на повний екран. Тепер можна показувати на весь екран безпосередньо з програми. Можливість редагування в оновлених вкладках. Новий зручний інтерфейс закладок «Конструктор презентації» та «Конструктор конспекту» спрощує створення та відображення презентації та конспекту уроку.

42 тисячі вчителів уже використовують «Електронний конструктор уроку» у своїй роботі!

**Будьте забезпечені розробками уроків на весь навчальний рік!**

Замовлення можна зробити:

- на сайті <http://book.osnova.com.ua>;
- за тел.: (057) 731-96-35;

Мінімальне замовлення — 2 посібники/диски. Вартість поштової доставки Укрпоштою — 12,95 грн. Тарифи інших перевізників дізнавайтесь додатково.

Жодне дерево не постраждало!

ОСНОВА