

ОРІЄНТОВНЕ КАЛЕНДАРНЕ ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ 9 КЛАСУ
ЗА ПІДРУЧНИКОМ АЛГЕБРИ Г.П. БЕВЗ, В.Г. БЕВЗ, Д.В. ВАСИЛЬЄВА, Н.Г. ВЛАДІМІРОВА
3 год на тиждень
(перший семестр)

Вчитель може змінити порядок вивчення тем та кількість годин, що відводяться на кожну з тем

№п/п уроку	К-ть год	Дата	Тема уроку
І ЧВЕРТЬ			
Повторення і систематизація матеріалу, вивченого в 8 класі (3 год) QR код			
1	1		Степені з цілим показником. Раціональні вирази
2	1		Раціональні рівняння. Функції.
3	1		Ірраціональні числа. Квадратні рівняння
			Нерівності(21 год) Підручник
4	1		Загальні відомості про нерівності.
5-6	2		Властивості числових нерівностей
7-8	2		Подвійні нерівності
9	1		Розв'язування нерівностей з однією змінною
10-12	3		Розв'язування нерівностей з однією змінною
13-14	2		Об'єднання і переріз множин. Числові проміжки
15	1		Системи нерівностей з однією змінною
16-18	3		Системи нерівностей з однією змінною
19-20	2		Доведення нерівностей
21	1		Урок узагальнення і систематизації

22	1		Контрольна робота
23	1		Аналіз контрольної роботи
24	1		Проект «Цікаві нерівності»
II чверть			
			Квадратична функція (35год)
25-26	2		Функція
27	1		Властивості функції
28-29	2		Властивості функції
30	1		Перетворення графіків функцій
31-32	2		Перетворення графіків функцій
33	1		Урок узагальнення та систематизації знань
34	1		Контрольна робота
35	1		Аналіз контрольної роботи
36	1		Квадратична функція
37-39	3		Квадратична функція
40-42	3		Квадратні нерівності
43	1		Квадратні нерівності
44	1		Урок узагальнення та систематизації знань
45	1		Контрольна робота
46	1		Аналіз контрольної роботи
47	1		Підсумковий урок
48	1		Проект «Функції навколо нас»

ОРІЄНТОВНЕ КАЛЕНДАРНЕ ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ 8 КЛАСУ
ЗА ПІДРУЧНИКОМ АЛГЕБРИ Г.П. БЕВЗ, В.Г. БЕВЗ, Д.В. ВАСИЛЬЄВА, Н.Г. ВЛАДІМІРОВА

3 год на тиждень
(другий семестр)

Вчитель може змінити порядок вивчення тем та кількість годин, що відводяться на кожну з тем

№п/п уроку	К-ть год	Дата	Тема уроку
ІІІ ЧВЕРТЬ			
49-51	3		Системи рівнянь другого степеня
52-53	2		Системи рівнянь другого степеня
54	1		Розв'язування задач складанням систем рівнянь
55-56	2		Розв'язування задач складанням систем рівнянь
57	1		Урок узагальнення та систематизації знань
58	1		Контрольна робота
59	1		Аналіз контрольної роботи. Підсумковий урок
			Числові послідовності (15 год)
60	1		Послідовності
61	1		Послідовності
62-63	2		Арифметична прогресія
64	2		Арифметична прогресія
65-66	1		Геометрична прогресія
67-69	3		Геометрична прогресія

70-71	2		Задачі на обчислення сум
72	1		Узагальнення і систематизація знань
73	1		Контрольна робота
74	1		Аналіз контрольної роботи
			Стохастика (14 год)
75-77	3		Прості та складні відсотки.
			IV чверть
78-80	3		Елементи статистики. Способи подання даних та їх обробки.
81-82	2		Правила розв'язування комбінаторних задач.
83	1		Частота та ймовірність випадкової події.
84	1		Частота та ймовірність випадкової події.
85	1		Узагальнення і систематизація знань
86	1		Контрольна робота
87	1		Аналіз контрольної роботи
88	1		Підсумковий урок
89 - 103	14		Повторення
104-105	2		Проект «Застосування математики»