

9 КЛАС

ФАКУЛЬТАТИВНИЙ КУРС «ЗА ЛАШТУНКАМИ ШКІЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ»

(авт. В.Г.БЕВЗ, М.І.БУРДА, Н.С.ПРОКОПЕНКО)

1 ГОДИНА НА ТИЖДЕНЬ У II СЕМЕСТРІ, ВСЬОГО 19 ГОДИН

№ УРОКУ	№ УРОКУ В ТЕМЕ	ТЕМА УРОКУ	ДАТА ПРОВЕДЕННЯ УРОКУ	ПРИМІТКИ
РІВНЯННЯ, НЕРІВНОСТІ ТА ЇХ СИСТЕМИ (12 год)				
1	1	Розв'язування задач на складання рівнянь (задачі з однойменними і різнойменними величинами; задачі на суміші і сплави; задачі на рух; задачі на спільну роботу; задачі на відсотки		
2	2	Розв'язування задач на складання рівнянь (задачі з однойменними і різнойменними величинами; задачі на суміші і сплави; задачі на рух; задачі на спільну роботу; задачі на відсотки		
3	3	Розв'язування рівнянь з параметрами		
4	4	Розв'язування рівнянь з параметрами		
5	5	Доведення нерівностей. Класичні нерівності		
6	6	Доведення нерівностей. Класичні нерівності		
7	7	Нерівності, що містять змінну під знаком модуля		
8	8	Нерівності, що містять змінну під знаком модуля		
9	9	Нерівності з параметрами		

10	10	Нерівності з параметрами		
11	11	Графічний метод розв'язування систем нерівностей з двома змінними		
12	12	Графічний метод розв'язування систем нерівностей з двома змінними		
ФУНКЦІЇ (7 год)				
13	1	Графік функції та графік рівняння. Побудова графіків функцій, що містять знак модуля. Побудова графіків рівнянь з модулями		
14	2	Графік функції та графік рівняння. Побудова графіків функцій, що містять знак модуля. Побудова графіків рівнянь з модулями		
15	3	Графічне розв'язування рівнянь, нерівностей та їх систем		
16	4	Графічне розв'язування рівнянь, нерівностей та їх систем		
17	5	Раціональні нерівності зі змінною. Метод інтервалів		
18	6	Раціональні нерівності зі змінною. Метод інтервалів		
19	7	Повторення і систематизація вивченого матеріалу		