

| №                                     | Дата  | Зміст уроку                                                                                               | Примітки |
|---------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Квадратні корені. Дійсні числа</b> |       |                                                                                                           |          |
| 31                                    | 09.01 | Функція $y=x^2$ та її графік                                                                              |          |
| 32                                    | 14.01 | Розв'язування вправ на побудову графіка функції $y=x^2$                                                   |          |
| 33                                    | 16.01 | Розв'язування вправ на побудову графіка функції $y=x^2$                                                   |          |
| 34                                    | 21.01 | Квадратний корінь. Арифметичний квадратний корінь                                                         |          |
| 35                                    | 23.01 | Квадратний корінь. Арифметичний квадратний корінь. Розв'язування вправ                                    |          |
| 36                                    | 28.01 | Рівняння $x^2=a$ . Тотожність $(\sqrt{a})^2 = a$ , де $a \geq 0$                                          |          |
| 37                                    | 30.01 | Множина та її елементи. Підмножина                                                                        |          |
| 38                                    | 04.02 | Числові множини. Раціональні. Ірраціональні числа. Дійсні числа                                           |          |
| 39                                    | 06.02 | Властивості арифметичного квадратного кореня                                                              |          |
| 40                                    | 11.02 | Властивості арифметичного квадратного кореня. Розв'язування вправ                                         |          |
| 41                                    | 13.02 | Властивості арифметичного квадратного кореня. Розв'язування вправ                                         |          |
| 42                                    | 18.02 | Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені                                                 |          |
| 43                                    | 20.02 | Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені. Розв'язування вправ                            |          |
| 44                                    | 25.02 | Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені. Розв'язування вправ                            |          |
| 45                                    | 27.02 | Функція $y=\sqrt{x}$ , її графік і властивості                                                            |          |
| 46                                    | 04.03 | Розв'язування типових завдань                                                                             |          |
| 47                                    | 06.03 | <b>Контрольна робота з теми «Квадратні корені. Дійсні числа»</b>                                          |          |
| <b>Квадратні рівняння</b>             |       |                                                                                                           |          |
| 48                                    | 06.03 | Аналіз контрольної роботи. Квадратні рівняння. Розв'язування неповних квадратних рівнянь                  |          |
| 49                                    | 11.03 | Розв'язування неповних квадратних рівнянь                                                                 |          |
| 50                                    | 13.03 | Формула коренів квадратного рівняння                                                                      |          |
| 52                                    | 18.03 | Розв'язування квадратних рівнянь                                                                          |          |
| 52                                    | 20.03 | Розв'язування квадратних рівнянь                                                                          |          |
| 53                                    | 01.04 | Теорема Вієта                                                                                             |          |
| 54                                    | 03.04 | Розв'язування рівнянь на застосування теореми, оберненої до теореми Вієта                                 |          |
| 55                                    | 08.04 | Розв'язування типових завдань                                                                             |          |
| 56                                    | 10.04 | <b>Контрольна робота з теми «Формула коренів квадратного рівняння»</b>                                    |          |
| 57                                    | 15.04 | Аналіз контрольної роботи. Квадратний тричлен і його корені. Розкладання квадратного тричлена на множники |          |
| 58                                    | 17.04 | Квадратний тричлен та його корені. Розкладання квадратного тричлена на множники. Розв'язування вправ      |          |
| 59                                    | 22.04 | Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних                                                         |          |
| 60                                    | 24.04 | Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних                                                         |          |

|                                                          |       |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 61                                                       | 29.04 | Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних                                   |  |
| 62                                                       | 01.05 | Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі                          |  |
| 63                                                       | 06.05 | Розв'язування задач за допомогою рівнянь, які зводяться до квадратних               |  |
| 64                                                       | 08.05 | Розв'язування задач за допомогою рівнянь, які зводяться до квадратних               |  |
| 65                                                       | 13.05 | Розв'язування типових завдань                                                       |  |
| 66                                                       | 15.05 | <b>Контрольна робота з теми «Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних»</b> |  |
| <b>Повторення і систематизація навчального матеріалу</b> |       |                                                                                     |  |
| 67                                                       | 20.05 | Аналіз контрольної роботи. Тотожні перетворення раціональних виразів                |  |
| 68                                                       | 22.05 | Властивості та графіки функцій                                                      |  |
| 69                                                       | 27.05 | Степінь із цілим показником. Квадратні корені. Квадратні рівняння                   |  |
| 70                                                       | 29.05 | Розв'язування вправ                                                                 |  |
| 71                                                       | 03.06 | Розв'язування вправ                                                                 |  |