Календарне планування вивчення математики   
в 5 Класі

За підручником Н. А. Тарасенкової, І. М. Богатирьової, О. П. Бочко, О. М. Коломієць, З. О. Сердюк. Математика. Підручник для 5 класу загальноосвітніх навчальних закладів (К. : видавничий дім «освіта», 2013)

| №  уроку | Зміст навчального матеріалу | Кількість  годин | Дата проведення | Домашнє завдання |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | І семестр | 64 |  |  |
|  | **Розділ І. Натуральні числа і дії з ними. Геометричні фігури і величини** | 64 |  |  |
| 1–12 | *Лічба, вимірювання і числа* | 12 |  |  |
| 1, 2 | Предмети та одиниці лічби | 2 |  |  |
| 3, 4 | Пряма. Промінь. Відрізок. Вимірювання відрізків | 2 |  |  |
| 5, 6 | Координатний промінь | 2 |  |  |
| 7 | Числові вирази. Рівності. Нерівності | 1 |  |  |
| 8, 9 | Порівняння натуральних чисел | 2 |  |  |
| 10, 11 | Кути та їх вимірювання | 2 |  |  |
| 12 | Контрольна робота № 1 | 1 |  |  |
| 13–26 | *Дії першого ступеня з натуральними числами* | 14 |  |  |
| 13, 14 | Буквені вирази. Формули | 2 |  |  |
| 15, 16 | Додавання натуральних чисел | 2 |  |  |
| 17, 18 | Закони додавання | 2 |  |  |
| 19–21 | Віднімання натуральних чисел | 3 |  |  |
| 22, 24 | Многокутник та його периметр. Рівні фігури | 2 |  |  |
| 24, 25 | Трикутник та його види | 2 |  |  |
| 26 | Контрольна робота № 2 | 1 |  |  |
| 27–51 | *Дії другого ступеня з натуральними числами* | 25 |  |  |
| 27, 28 | Множення натуральних чисел | 2 |  |  |
| 29, 30 | Переставний та сполучний закони мно-ження | 2 |  |  |
| 31–33 | Розподільний закон | 3 |  |  |
| 34–37 | Ділення натуральних чисел | 4 |  |  |
| 38, 39 | Ділення з остачею | 2 |  |  |
| 40 | Контрольна робота № 3 | 1 |  |  |
| 41–43 | Порядок виконання дій у виразах | 3 |  |  |
| 44–46 | Рівняння | 3 |  |  |
| 47–50 | Типи задач та способи їх розв’язування | 4 |  |  |
| 51 | Контрольна робота № 4 | 1 |  |  |
| 52-64 | *Степінь натурального числа з натуральним показником. Площі та об’єми фігур* | 13 |  |  |
| 52, 53 | Степінь числа | 2 |  |  |
| 54, 55 | Площа прямокутника і квадрата | 2 |  |  |
| 56, 57 | Прямокутний паралелепіпед. Куб. Піраміда | 2 |  |  |
| 58, 59 | Об’єм прямокутного паралелепіпеда і куба | 2 |  |  |
| 60, 61 | Комбінаторні задачі | 2 |  |  |
| 62 | Контрольна робота № 5 | 1 |  |  |
| 63,64 | Розв’язування задач. Узагальнення та систематизація матеріалу, вивченого в І семестрі | 2 |  |  |
|  | ІІ семестр  Розділ ІІ. Дробові числа і дії з ними | 64 |  |  |
| 65–78 | *Звичайні дроби* | 14 |  |  |
| 65, 66 | Що таке звичайний дріб | 2 |  |  |
| 67, 68 | Правильні і неправильні дроби | 2 |  |  |
| 69, 70 | Порівняння дробів | 2 |  |  |
| 71–73 | Дроби і ділення | 3 |  |  |
| 74, 75 | Знаходження дробу від числа та числа за його дробом | 2 |  |  |
| 76, 77 | Знаходження числа за його дробом | 2 |  |  |
| 78 | Контрольна робота № 6 | 1 |  |  |
| 79-92 | *Дії першого ступеня зі звичайними дробами з однаковими знаменниками* | 14 |  |  |
| 79–82 | Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками | 4 |  |  |
| 83 | Доповнення правильного дробу до одиниці | 1 |  |  |
| 84–86 | Віднімання дробу від натурального числа | 3 |  |  |
| 87–90 | Додавання і віднімання мішаних чисел | 4 |  |  |
| 91 | Розв’язування задач | 1 |  |  |
| 92 | Контрольна робота № 7 | 1 |  |  |
| 93-110 | *Десяткові дроби та дії з ними* | 18 |  |  |
| 93, 94 | Що таке десятковий дріб | 2 |  |  |
| 95, 96 | Порівняння десяткових дробів | 2 |  |  |
| 97–99 | Додавання і віднімання десяткових дробів | 3 |  |  |
| 100-102 | Множення десяткових дробів | 3 |  |  |
| 103-107 | Ділення десяткових дробів | 5 |  |  |
| 108,109 | Округлення чисел | 2 |  |  |
| 110 | Контрольна робота № 8 | 1 |  |  |
| 111-128 | Відсотки. Середнє арифметичне | 18 |  |  |
| 111,112 | Що таке відсоток | 2 |  |  |
| 113-116 | Знаходження відсотка від числа | 4 |  |  |
| 117-120 | Знаходження числа за його відсотком | 4 |  |  |
| 121,122 | Розв’язування задач на відсотки | 2 |  |  |
| 123,124 | Середнє арифметичне | 2 |  |  |
| 125-127 | Середнє значення величини | 3 |  |  |
| 128 | Контрольна робота № 9 | 1 |  |  |
| 129-140 | Повторення і систематизація навчального матеріалу | 12 |  |  |
| 129 | Лічба, вимірювання і числа | 1 |  |  |
| 130 | Дії першого ступеня з натуральними числами | 1 |  |  |
| 131 | Дії другого ступеня з натуральними числами | 1 |  |  |
| 132 | Степінь натурального числа з натураль-ним показником. Площі та об’єми фігур | 1 |  |  |
| 133 | Звичайні дроби | 1 |  |  |
| 134 | Дії першого ступеня зі звичайними дро-бами з однаковими знаменниками | 1 |  |  |
| 135 | Десяткові дроби та дії з ними | 2 |  |  |
| 136 | Відсотки. Середнє арифметичне | 1 |  |  |
| 137 | Підсумкова контрольна робота | 1 |  |  |
| 138,139 | Розв’язування задач | 2 |  |  |
| 140 | Узагальнення матеріалу, вивченого за рік | 1 |  |  |