

Електронна бібліотека з курсу математики 5 класу

Складено відповідно до програми:

Математика. 5-6 класи. Модельна навчальна програма для закладів загальної середньої освіти (автор Істер О.С.), затверджена наказом Міністерством освіти і науки України (наказ МОН України від 12.07.2021 р. №795).

За підручником О.С. Істер «Алгебра»

№	Тема уроку
І семестр	
Тема 1. Узагальнення та систематизація знань за курс початкової школи	
1	Натуральні числа
2	Порівняння натуральних чисел
3	Арифметичні дії з натуральними числами
4	Поняття дробу. Порівняння дробів
5	Величини: довжина, маса, місткість, час. Дії з величинами
Тема 2. Натуральні числа. Додавання та віднімання натуральних чисел	
6	Натуральні числа. Число нуль. Цифри. Десятковий запис натуральних чисел
7	Порівняння натуральних чисел. Числові нерівності
8	Округлення натуральних чисел
9	Додавання натуральних чисел. Властивості додавання
10	Віднімання натуральних чисел. Властивості віднімання
Тема 3. Множення і ділення натуральних чисел	
11	Множення натуральних чисел
12	Властивості множення.
13	Степінь натурального числа. Квадрат і куб натурального числа
14	Ділення натуральних чисел
15	Окремі випадки ділення натуральних чисел
16	Ділення з остачею
Тема 4. Числові та буквені вирази. Текстові задачі	
17	Числові вирази. Буквені вирази та формули
18	Рівняння
19	Текстові задачі на рух
20	Текстові задачі економічного змісту
21	Вправи на всі дії з натуральними числами
Тема 5. Геометричні фігури на площині	
22	Відрізок та його довжина. Одиниці вимірювання довжини відрізка
23	Промінь, пряма
24	Координатний промінь. Шкала
25	Лінійні та стовпчасті діаграми
26	Кут. Види кутів
27	Величина кута. Вимірювання кутів. Побудова кутів
28	Трикутник та його периметр. Види трикутників за кутами та сторонами.
29	Прямокутник. Квадрат. Периметр квадрата і прямокутника
30	Рівність фігур
31	Площа прямокутника і квадрата. Одиниці вимірювання площі