



Математика

4 клас

Освітня програма за педагогічною технологією «Росток»
(науковий керівник Пушкарьова Т. О.)
(лист ДСЯО від 11.09.2020 № 01/01-23/1045)

За підручником: Математика: Підруч.
для 4 кл. — Суми.: ТВО «Торговий дім «Папірус», 2022.

(5 годин на тиждень)

№ п/п	Тема уроку	Дата	Примітка
I семестр			
Повторення			
1	Повторення. Задачі на повторення.		
2	Розв'язування складних рівнянь. Вхідна діагностувальна робота.		
3	Множення багатоцифрових чисел. Вхідна діагностувальна робота.		
4	Задачі на рух.		
5	Задачі на рух. Вхідна діагностувальна робота.		
Нерівність. Оцінка суми, різниці, добутку, частки			
6	Нерівності. Строгі і нестрогі нерівності. С. 3-5		
7	Розв'язування нерівностей. С. 3-5		
8	Множина розв'язків нерівностей. Графічні моделі розв'язків нерівностей. С. 6-8 С. р. 1		
9	Знаки \geq і \leq . С. 9-11		
10	Подвійна нерівність. С. 12-14		

11	Алгоритм розв'язання строгих, нестрогих та подвійних нерівностей. С. 15-17		
12	Знаки \geq і \leq . Подвійна нерівність. С. р. 2		
13	Закономірність зміни компонентів арифметичних дій при сталому результаті. Оцінка суми. С. 18-20		
14	Оцінка добутку. С. 21-24		
15	Оцінка різниці. С. 25-27		
16	Оцінка частки. С. 28-30		
17	Оцінка суми, добутку, різниці й частки. С. р. 3		
18	Прикидка результатів арифметичних дій. С. 31-33		
19	Значення прикидки результатів арифметичних дій під час обчислень та в практичному житті. С. 31 -33 С. р. 4		
20	Діагностувальна робота		
21	Аналіз діагностувальної роботи. Нерівність. Оцінка суми, добутку, різниці й частки.		
Ділення багатоцифрових чисел			
22	Ділення з одноцифровою часткою. С. 34 -36		
23	Ділення з одноцифровою часткою з остачею. С. 37 -39		
24	Ділення з одноцифровою часткою без остачі і з остачею за алгоритмом. С. р. 5		
25	Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрове і трицифрове числа за алгоритмом. С. 40-42		
26	Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрове і трицифрове числа за алгоритмом. С. 43-45		
27	Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрове і трицифрове числа за алгоритмом. С. р. 6		
28	Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрове і трицифрове числа за		

	алгоритмом. С. 46-48		
29	Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрове і трицифрове числа за алгоритмом. С. 49-51		
30	Письмове ділення багатоцифрових чисел на двоцифрове і трицифрове числа за алгоритмом. С. р. 7		
31	Поняття площі фігури. Оцінка площі. Порівняння фігур за їх площею. С. 52-55		
32	Наближене обчислення площі. Використання палетки для вимірювання площі фігур невизначеної форми. С. 56-59		
33	Наближене обчислення площі. С. р. 8		
34	Діагностувальна робота		
35	Аналіз діагностувальної роботи. Ділення багатоцифрових чисел.		
	Частини, частки, дроби		
36	Натуральне і дробове числа. Вимірювання і дроби. С.60-63		
37	З історії дробів. Старовинні задачі з дробами. С. 64-67		
38	Частки. С. 68-70		
39	Порівняння часток. Місце частки на числовому промені. С. 71-73		
40	Порівняння часток. С. р. 9		
41	Знаходження частки числа. С.74-76		
42	Знаходження частки числа. Процент. (Відсотки.) С. 75-76		
43	Знаходження числа за часткою. С.77-79		
44	Знаходження частини від числа та числа за його частиною. С. р. 10		
45	Дроби. Звичайні дроби. Чисельник. Знаменник. С. 3-5		
46	Дроби. Графічне зображення дробів на		

	числовому промені. С. 3-5		
47	Порівняння дробів. С. 6-8		
48	Дроби. Порівняння дробів. С. р. 11		
49	Знаходження частини числа, вираженої дробом. С. 9-11		
50	Знаходження числа за його частиною, вираженою дробом. С. 12-14		
51	Знаходження числа за його частиною, вираженою дробом. С. 15 - 17		
52	Знаходження частини числа і числа за його частиною. С. р. 12		
53	Площа прямокутного трикутника. С.18-20		
54	Розв'язування задач. С.21		
55	Ділення і дроби. Розв'язування задач. С.22-24		
56	Знаходження частин одного числа від іншого. С.25-27		
57	Знаходження частин одного числа від іншого. С. р. 13		
58	Діагностувальна робота		
59	Аналіз діагностувальної роботи. Частини, частки, дроби.		
	Дії з дробами. Дії зі змішаними числами		
60	Додавання дробів. Розв'язування задач. С. 28-29		
61	Віднімання дробів. С. 31- 33		
62	Додавання і віднімання дробів. С. р. 14		
63	Правильні і неправильні дроби. С. 34-36		
64	Правильні і неправильні частини величин. С.37-39		
65	Задачі на частини. С. 40-42		
66	Мішані числа. Запис числа у вигляді цілої і дробової частини та навпаки. С. 43-46		
67	Мішані числа. Запис числа у вигляді цілої і дробової частини та навпаки. С. 43-46		
68	Неправильні дроби. Неправильні частини		

	величин. С. р. 15		
69	Виділення цілої частини з неправильного дроби. С. 47-49		
70	Виділення цілої частини з неправильного дроби. С. 47-49		
71	Виділення цілої частини з неправильного дроби. С. р. 16		
72	Запис мішаного числа у вигляді неправильного дроби. С. 50-52		
73	Запис мішаного числа у вигляді неправильного дроби. С. р. 17		
74	Запис мішаного числа у вигляді неправильного дроби. С. 50-52		
75	Підготовка до діагностувальної роботи.		
76	<i>Діагностувальна робота</i>		
77	Аналіз діагностувальної роботи. Дії з дробами. Дії зі змішаними числами.		
78	Дії зі змішаними числами. Повторення вивченого.		
79	Резервний урок.		
80	Резервний урок.		
81	Резервний урок.		
82	Підсумковий урок.		