



Математика

3 клас

Програми для початкової школи 1-4 класи. Математика. – Суми: ТОВНВП «Росток А.В.Т.», 2020. – 56с.

(За підручником: Математика: Підруч. для 3 кл. – Суми.: ТВО «Торговий дім «Папірус», 2021)

(Перевірні роботи: Контрольні та самостійні роботи для 2 кл.- Суми.: ТОВ НВП «Росток А.В.Т.», 2021.

5 годин на тиждень

(I семестр – 79 год.)

№	Тема уроку	Дата	Примітка
	Повторення навчального матеріалу за 2 клас		
1	Таблиця множення. Операції множення та ділення.		
2	Взаємозв'язок між множенням і діленням. Дільники і кратні.		
3	Властивості додавання, їх використання для раціоналізації обчислень.		
4	Властивості множення, їх використання для раціоналізації обчислень.		
5	Геометричні фігури та величини. Упорядкований перебір варіантів. Дерево можливостей.		
	Множина. Операції над множинами		
6	Множина та її елементи. С.3-5		

7	Задання множини переліком та властивістю. С. 6-8		
8	Рівні множини. Число елементів множини. Порожня множина. Сам. роб. № 1.С. 9-11		
9	Діаграма Венна.. Знаки \in і \notin . С.12-14		
10	Діаграма Венна.. Знаки \in і \notin . Сам. роб. № 2. С. 15- 17		
11	Підмножина. Знаки \subset і \supset . С.18-20		
12	Співвідношення між елементом і множиною, між двома множинами. С. 21-23		
13	Розбиття множини на частини за властивостями (класифікація). Сам. роб. № 3.С.24-26		
14	Переріз множин. Знак \cap . Неперетинні множини. С.27-29		
15	Властивості перерізу множин (переставна, сполучна). С.30-32		
16	Множення двоцифрових чисел на одноцифрове в стовпчик. Сам. роб. № 4. С.33-35		
17	Об'єднання множин. Знак \cup . С.36-38		
18	Властивості об'єднання множин (переставна, сполучна). Множення круглих чисел у стовпчик. С.39-41		
19	Властивості об'єднання множин (переставна, сполучна). Множення круглих чисел у стовпчик. С. 42-44		
20	Додавання і віднімання множин. Сам. роб. № 5. С.45-47		
21	Підготовка до тестувальної роботи.		

22	Діагностувальна робота. Множина. Операції над множинами. Множення у стовпчик.		
23	Аналіз діагностувальної роботи. Узагальнення вивченого.		
	Додавання і віднімання багатоцифрових чисел		
24	З історії натуральних чисел. (Читання з обговоренням) С. 48-53		
25	Система числення. Перші цифри. Відкриття 0. Натуральний ряд чисел. (Читання з обговоренням) С.54-60		
26	Багатоцифрові числа. Десяткова система лічби. Класи в запису натуральних чисел. Читання багатоцифрових чисел. С.61-63		
27	Класи в запису натуральних чисел. Читання багатоцифрових чисел. С.64-66		
28	Запис багатоцифрових чисел. Розбиття багатоцифрових чисел на класи і розряди. С. 67-69		
29	Запис багатоцифрових чисел. Розбиття багатоцифрових чисел на класи і розряди. Сам. роб. № 6.		
30	Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел. С.70-72		
31	Розв'язування прикладів, рівнянь, задач з багатоцифровими числами. Перетворення іменованих чисел в інші одиниці виміру. С.73-75		
32	Розв'язування прикладів, рівнянь, задач з багатоцифровими числами. Перетворення іменованих чисел в інші один. виміру. Сам. роб. № 7. С.76-78		

33	Складання виразів і обчислення їх значень. Порядок дій у виразах з багатоцифровими числами. С.79-81		
34	Складання виразів і обчислення їх значень. Порядок дій у виразах з багатоцифровими числами. Сам. роб. № 8. С.82-84		
35	Підготовка до тестувальної роботи.		
36	Діагностувальна робота. Додав. і віднімання багатоцифрових чисел.		
37	Аналіз діагностувальної роботи. Узагальнення вивченого.		
	Множення і ділення круглих чисел. Одиниці довжини і маси.		
38	Множ. чисел на 10, 100, 1000, ... С.85-87		
39	Множення круглих чисел. С.88-90		
40	Множення круглих чисел. Сам. роб. № 9.		
41	Ділення на 10, 100, 1000, ... Складання виразів для розв'язування задач. С.3 - 5		
42	Ділення круглих чисел. Сам. роб. № 10. (без остачі). С. 6-8		
43	Одиниці довжини. Перехід від одних одиниць довжини до інших. С.9-11		
44	Одиниці довжини. Перехід від одних одиниць довжини до інших. С.12-14		
45	Одиниці довжини. Сам. роб. № 11		
46	Одиниці маси. Грам. С.15-17		
47	Одиниці маси. Тонна. Центнер. С.18-20		
48	Діагностувальна робота. Множення і ділення круглих чисел. Одиниці довжини		

	і маси.		
49	Аналіз діагностувальної роботи. Узагальнення вивченого.		
50	Узагальнення вивченого.		
	Множення і ділення у стовпчик		
51	Множення багатоцифрового числа на одноцифрове у стовпчик. <i>С.21-22</i>		
52	Множення багатоцифрового числа на одноцифрове у стовпчик. <i>С.23-25</i>		
53	Множення круглих чисел. <i>С.26-28</i>		
54	Множення круглих чисел. Сам. роб. № 13		
55	Ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у стовпчик. <i>С.29-32</i>		
56	Ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у стовпчик. <i>С.33-35</i>		
57	Ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у стовпчик. Сам. роб. № 14		
58	Ділення на одноцифрове число, коли в частці виходить 0. <i>С.36-38</i>		
59	Ділення на одноцифрове число, коли в частці виходить 0. <i>С.39-41</i>		
60	Ділення на одноцифрове число, коли в частці виходить 0. Сам. роб. № 15		
61	Різні способи ділення на одноцифрове число. <i>С.42-44</i>		
62	Ділення круглих чисел на одноцифрове число. <i>С.45-47</i>		
63	Ділення круглих чисел на одноцифрове число. <i>С.48-50</i>		

64	Ділення круглого числа на кругле число. <i>С.51-53</i>		
65	Ділення круглого числа на кругле число. Сам. роб. № 16		
66	Ділення у стовпчик з остачею. <i>С.54-56</i>		
67	Ділення у стовпчик з остачею.		
68	Розв'язування задач на всі дії з багатоцифровими числами.		
	Перетворення фігур		
69	Перетворення фігур. <i>С.57-59</i>		
70	Симетрія. Симетричні точки. <i>С.60-62</i>		
71	Симетрія. Симетричні точки. <i>С.63-65</i>		
72	Симетричні фігури, їх побудова. <i>С.66-68</i>		
73	Симетричні фігури, їх побудова. Сам. роб. № 18		
74	Множення і ділення у стовпчик. Перетворення фігур. <i>С.69-72</i>		
75	Підготовка до тестувальної роботи.		
76	Діагностувальна робота. Множення і ділення у стовпчик.		
77	Аналіз діагностувальної роботи. Узагальнення вивченого.		
78	Множення і ділення у стовпчик. Перетворення фігур. <i>С.72-74</i>		
79	Підсумковий урок. Повторення навчального матеріалу за I семестр.		