



Програмне і навчально-методичне забезпечення навчального плану

Календарне планування складено згідно:

Типової освітньої програми для закладів загальної середньої освіти 3 – 4 класи, затверджено Наказ Міністерства освіти і науки України від 08.10.2019 року № 1273 Розробленої під керівництвом О. Савченко Київ, ТД «Освіта – Центр плюс», 2019р.-240с.

Підручник:

Математика: підруч. для 3 кл. закладів загальної середньої освіти (у 2-х частинах): Частина 1/2 / Н.П. Листопад. – Київ: УОВЦ «Оріон», 2020. – 128 с. : іл.

Математика. 3 клас. Робочий зошит з математики: навчальний посібник для учнів 3-го класу / Н. П. Листопад – Київ: УОВЦ «Оріон», 2020. – 80 с. : іл.

Математика

до підручника Н. П. Листопад

5 годин на тиждень

I семестр(80 год.)

№	Тема уроку	Дата	Примітка
Повторення вивченого в 2 класі			
1.	Повторення вивченого в 2 класі.		
2.	Нумерація чисел першої сотні. (№1-10, с.3-5)		
3.	Додавання і віднімання частинами. Задачі на знаходження невідомого від'ємника. (№11-18, с.5-6)		
4.	Дії додавання та їхні компоненти. Розв'язування задач. Годинник, час. (№19-27, с.6-7)		
5.	Дії віднімання та їхні компоненти. Задачі на знаходження невідомого від'ємника. (№28-36, с.7-8)		
6.	Арифметичні дії та їхні компоненти. Прості задачі на додавання і віднімання. Відрізок. (№37-45, с.8-9)		
7.	Задачі на різницеве порівняння. Буквені та числові вирази. Периметр. (№46-52, с.10-11)		
8.	Дужки і порядок дій у виразах. Розв'язування задач з двома запитаннями. (№53-60, с.11-12)		
9.	Назви компонентів при множенні. Переставний закон множення. (№61-73, с.12-14)		
10.	Збільшення і зменшення числа в кілька разів. Прості задачі з кратним відношенням. (№74-83, с.14-15)		
11.	Ділення. Ділення іменованих чисел. Творча робота над задачами. (№84-91, с.15-16)		
12.	Розв'язування задач за схемою. Відрізок, кут, прямокутник. (№92-100, с.16-18)		
13.	Правила ділення і множення на 1. Самостійна робота. (№101-112, с.18-19)		
14.	Правило множення на 0, правило ділення числа 0. Обернені задачі. (№113-121, с.19-21)		
15.	Назви компонентів при діленні. Розв'язування задач. (№122-130, с.21-22)		
16.	Дії з іменованими числами. Розв'язування задач на зведення до одиниці. (№131-139, с.22-23)		
17.	Задачі на кратне порівняння чисел. (№140-149, с.23-24)		

18.	Діагностична робота . Усний рахунок		
19.	Аналіз діагностичної роботи. Узагальнення і систематизація знань учнів.		
Табличне множення і ділення			
20.	Таблиця множення числа 2. Парні та непарні числа. (№150-160, с.25-26)		
21.	Ціле, половина або одна друга. Задачі на знаходження частини від числа. (№161-169, с.26-28)		
22.	Таблиця множення числа 3. Третина або одна третя. (№170-179, с.28-29)		
23.	Таблиця множення і ділення числа 4. Розв'язування задач. (№180-188, с.29-31)		
24.	Знаходження невідомого множника. Визначення часу за годинником. (№189-199, с.31-32)		
25.	Четвертина, або чверть. Час. Квартал. (№200-212, с.32-34)		
26.	Таблиця множення і ділення числа 5. Задачі на знаходження частини від числа. (№213-224, с.34-37)		
27.	Робота з даними. Задачі на визначення тривалості. подій. Самостійна робота. (№225-233, с.37-38)		
28.	Обчислення буквених виразів. Відновлення рівностей. (№234-244, с.38-40)		
29.	Вирази, рівності, нерівності. Розв'язування рівнянь. (№245-255, с.40-42)		
30.	Таблиця множення і ділення числа 6. Розв'язування рівнянь. (№256-265, с.42-43)		
31.	Рівняння. Задачі із третім запитанням. Блок-схеми. (№266-274, с.43-45)		
32.	Дії з іменованими числами. Розв'язування задач. (№275-283, с.45-47)		
33.	Числовий відрізок. Задачі на знаходження суми. (№284-294, с.47-48)		
34.	Таблиця множення і ділення числа 7. Задачі на знаходження периметра. (№295-305, с.48-50)		
35.	Дії з іменованими числами. Рівняння. (№306-314, с.51-52)		
36.	Задачі на зведення до одиниці. Геометрична фігура. Точка. (№315-322, с.53-55)		
37.	Заміна додавання множенням. Задачі на вміщення. (№323-332, с.55-56)		
38.	Діагностична робота 2. Таблиця множення чисел 6 і 7 та ділення на 6 і 7.		

39.	Аналіз діагностичної роботи. Узагальнення і систематизація знань учнів.		
40.	Таблиця множення і ділення числа 8. Обчислення периметра прямокутника. (№333-341, с.57-58)		
41.	Творчі задачі. Розв'язування рівнянь. (№342-351, с.58-60)		
42.	Творча робота над задачами. Периметр трикутника. (№352-360, с.60-62)		
43.	Таблиця множення і ділення числа 9. Порівняння виразів. (№361-371, с.62-64)		
44.	Дії з іменованими числами. Розв'язування задач. (№372-381, с.64-66)		
45.	Числовий відрізок. Задачі з буквеними даними. (№382-390, с.67-68)		
46.	Буквені вирази. Задачі з буквеними даними. Самостійна робота. (№391-399, с.68-70)		
47.	Знаходження частини від числа. Таблиця множення і ділення числа 10. (№400-409, с.70-71)		
48.	Числовий відрізок. Задачі на знаходження частини від числа. (№410-418, с.72-73)		
49.	Переставний закон множення. Робота з даними. (№419-427, с.73-75)		
50.	Дробі. Знаходження частини від числа. Розв'язування задач. (№428-437, с.75-77)		
51.	Задачі на знаходження частини від числа. (№438-447, с.77-79)		
52.	Знаходження частини від числа та числа за його частиною. (№448-456, с.79-80)		
53.	Задачі на знаходження частини від числа та числа за його частиною. (№457-465, с.80-82)		
54.	Розв'язування рівнянь та їх перевірка. Задачі з буквеними даними. (№466-474, с.82-83)		
55.	Діагностична робота. Таблиця множення чисел 8 і 9 та ділення на 8 і 9.		
56.	Аналіз діагностичної роботи. Узагальнення і систематизація знань учнів.		
Нумерація трицифрових чисел			
57.	Нумерація трицифрових чисел. Задачі з буквеними даними. (№475-487, с.84-86)		
58.	Нумерація чисел в межах тисячі. Порівняння чисел в межах тисячі. (№488-501, с.87-89)		
59.	Порівняння чисел в межах тисячі. Назви розрядів. (№502-511, с.89-91)		

60.	Дії з іменованими числами. Числа третього розряду. (№512-523, с.91-94)		
61.	Одноцифрові, двоцифрові та трицифрові числа. Задачі на відстань. (№524-535, с.94-96)		
62.	Розрядні доданки трицифрових чисел. Задачі на відстань. (№536-547, с.96-98)		
63.	Співвідношення між одиницями маси. Розв'язування задач. (№548-557, с.98-100)		
64.	Сума розрядних доданків. Задачі геометричного змісту. (№558-569, с.100-102)		
65.	Розрядні доданки. Складені сюжетні задачі. (№570-579, с.102-103)		
66.	Лічба десятками, сотнями. Задачі на спільну роботу. (№580-589, с.104-105)		
67.	Одиниці вимірювання часу. Рік. (№590-597, с.105-108)		
68.	Дії з іменованими числами. Розв'язування задач. (№598-606, с.108-110)		
69.	Числова пряма. Розв'язування задач. (№607-617, с.110-112)		
70.	Округлення до сотень. Дії з іменованими числами. (№618-627, с.112-113)		
71.	Задачі і дослідження на визначення тривалості події, часу початку та закінчення. (№628-637, с.114-115)		
II Чверть			
72.	Розв'язування нерівностей. Самостійна робота. (№638-646, с.115-116)		
73.	Коло. Радіус кола. Задачі геометричного змісту. (№647-657, с.116-118)		
74.	Буквені вирази. Задачі геометричного змісту. (№658-667, с.118-119)		
75.	Діагностична робота 4. Нумерація трицифрових чисел.		
76.	Аналіз діагностичної роботи. Узагальнення і систематизація знань учнів.		
77.	Задачі геометричного змісту. (№668-674, с.119-121)		
78.	Повторення вивченого матеріалу. (№1- 5, с.122)		
79.	Міцні горішки під ялинку(завдання з логічним навантаженням) (№ 1-4 с.125)		
80.	Узагальнення і систематизація. Додаткові завдання. Підсумок за I семестр.(№6 -15, с.122-124)		
Додавання і віднімання в межах 1000			
Усне додавання і віднімання			

81.	Лічба сотнями. Розрядні доданки чисел. Задачі на знаходження маси.		
82.	Додавання та віднімання чисел десятками. Знаходження значень вираз. Обернена задача.		
83.	Складання виразів за схемами. Переставна властивість додавання. Розв'язування обернених задач.		
84.	Різні способи обчислення суми. Розв'язування задач на додавання та обернені до них.		
85.	Складання та обчислення виразів на додавання. Розв'язування задач за блок-схемою.		
86.	Різні способи обчислення різниці. Розв'язування рівнянь.		
87.	Перевірка віднімання додаванням. Задачі на знаходження суми. Самостійна робота.		
88.	Обчислення різниці. Порівняння виразів. Задачі на знаходження невідомого доданка.		
89.	Обчислення суми чисел. Розв'язування задач за коротким записом.		
90.	Кругові вирази. Знаходження різниці різними способами. Розв'язування задач двома способами.		
91.	Обчислення виразів різними способами. Розв'язування задач виразом.		
92.	Знаходження невідомих величин. Дії з іменованими числами.		
93.	Дії з іменованими числами. Знаходження значень виразів. Розв'язування задач виразом.		
94.	Знаходження значень виразів. Розв'язування задач виразом.		
95.	Узагальнення й систематизація вивченого матеріалу.		
96.	Діагностична робота. Усне додавання і віднімання в межах 1000.		
Письмове додавання і віднімання			
97.	Письмове додавання чисел. Розв'язування задач з буквеними даними.		
98.	Збільшення та зменшення чисел на декілька десятків. Письмове віднімання чисел. Розв'язування задач.		
99.	Складання виразів на суму та різницю. Перевірення віднімання додаванням.		
100.	Письмове додавання чисел з переходом через розряд. Розв'язування задач.		
101.	Знаходження суми трьох послідовних чисел. Розв'язування задач.		
102.	Письмове виконання виразів. Дії з іменованими числами. Розв'язування задач.		

103.	Кругові приклади. Розв'язування нерівностей. Годинник. Самостійна робота.		
104.	Письмове віднімання чисел з переходом через розряд. Розв'язування рівнянь та задач.		
105.	Перевірка письмового додавання відніманням. Розв'язування нерівностей та задач.		
106.	Перевірка письмового віднімання додаванням. Розв'язування задач.		
107.	Обчислення виразів. Складання та розв'язування рівнянь		
108.	Знаходження значень виразів. Розв'язування задач за малюнками.		
109.	Узагальнення й систематизація вивченого матеріалу.		
110.	Діагностична робота 6. Письмове додавання і віднімання в межах 1000.		

III Чверть

Множення і ділення в межах 1000

111.	Повторення властивостей множення на 10 і 100. Обчислення виразів. Розв'язування задач на суму.		
112.	Повторення властивостей ділення на 10 і 100.. Розв'язування задач на три дії.		
113.	Обчислення буквених виразів на ділення. Розв'язування задач на три дії.		
114.	Знаходження значень виразів. Радіус кола.		
115.	Заміна додавання множенням. Порівняння виразів. Розв'язування задач з зайвими даними.		
116.	Множення і ділення круглих чисел на одноцифрове число. Розв'язування задач.		
117.	Ділення круглих чисел. Розв'язування та порівняння задач.		
118.	Ділення числа на добуток різними способами. Розв'язування задач двома способами.		
119.	Обчислення виразів способом послідовного ділення. Розв'язування задач. Самостійна робота.		
120.	Множення суми на число. Розв'язування задач двома способами за блок-схемами.		
121.	Множення двоцифрового числа на одноцифрове виду $31 \cdot 2$. Розв'язування рівнянь і задач.		
122.	Знаходження добутку різними способами. Діаграма		
123.	Множення числа на суму. Знаходження значень виразів		
124.	Множення одноцифрового числа на двоцифрове виду $6 \cdot 14$. Задачі на знаходження вартості, кількості, ціни.		

125.	Розв'язування рівнянь. Задачі на знаходження вартості, кількості, ціни. Робота з календарем.		
126.	Порівняння виразів. Розв'язування і порівняння задач.		
127.	Знаходження значень виразів. Обчислення виразів. Розв'язування задач.		
128.	Розв'язування задач за малюнками та числовими даними. Робота з календарем.		
129.	Узагальнення й систематизація вивченого матеріалу.		
130.	Завдання на закріплення матеріалу		
131.	Ділення суми на число. Обчислення виразів двома способами.		
132.	Обчислення виразів на ділення з дужками. Розв'язування виразів виду $24:2$.		
133.	Рівняння. Розв'язування задач двома способами.		
134.	Вирази на знаходження частки. Розв'язування задач за блок-схемами.		
135.	Кругові вирази. Розкладання чисел на доданки. Розв'язування задач.		
136.	Перевірка ділення множенням. Розв'язування задач виразом.		
137.	Два способи обчислення частки. Розкладання діленого на зручні доданки.		
138.	Обчислення виразів на знаходження частки. Розв'язування задач. Самостійна робота.		
139.	Чверть суми. Виконання ділення та перевірка множенням. Складання задачі за таблицею.		
140.	Знаходження частки способом добору. Розв'язування задач.		
141.	Обчислення виразів з остачею. Розв'язування задачі, складання до неї малюнка та таблиці.		
142.	Обчислення виразів ділення з остачею. Розв'язування задач з остачею.		
143.	Обчислення виразів на частку і остачу. Перевірка ділення з остачею.		
144.	Робота з таблицею. Перевірка ділення з остачею.		
145.	Розв'язування нерівностей. Робота над задачами		
146.	Узагальнення й систематизація вивченого матеріалу.		
147.	Діагностична робота. Усне множення і ділення в межах 1000. Ділення суми на число. Ділення з остачею.		

Повторення вивченого за рік. Ознайомлення з письмовим множенням і діленням.

148.	Повторення нумерації трицифрових чисел. Обчислення виразів. Розв'язування задач.		
149.	Повторення письмового додавання і віднімання трицифрових чисел. Розв'язування задач.		
150.	Повторення множення на одноцифрове число. Розв'язування задач з буквеними даними.		
151.	Обчислення виразів. Ознайомлення з письмовим множенням. Робота над відрізком. Розв'язування задач.		
152.	Обчислення виразів. Письмове множення трицифрового числа на одноцифрове.		
153.	Обчислення виразів. Робота над задачами з буквеними даними.		
154.	Послідовне множення. Письмове множення двоцифрового числа на кругле.		
155.	Письмове множення двоцифрового числа на кругле. Робота з нерівностями та задачами.		
156.	Повторення ділення з остачею. Робота над задачами. Робота з годинником.		
157.	Ознайомлення з письмовим діленням. Перевірка дії ділення множенням письмово.		
158.	Ознайомлення з письмовим діленням. Розв'язування рівнянь. Робота над задачами.		
159.	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове. Самостійна робота.		
160.	Письмове ділення трицифрового числа на одноцифрове. Розв'язування задач.		
161.	Усне і письмове знаходження частки. Перевірка ділення множенням.		
162.	Усне і письмове знаходження частки. Розв'язування задач.		
163.	Обчислення виразів письмово. Робота з іменованими виразами. Розв'язування задач.		
164.	Математичний диктант. Короткі записи до задач. Розв'язування нерівностей.		
165.	Обчислення виразів. Дії з іменованими числами.		
166.	Обчислення виразів Розв'язування задач із двома запитаннями.		
	IV Чверть		
167.	Письмове виконання виразів. Робота з календарем.		

168.	Письмове виконання виразів. Складання задач на збільшення або зменшення числа в кілька разів.		
169.	Узагальнення й систематизація вивченого матеріалу.		
170.	Діагностична робота . Повторення вивченого за рік. Ознайомлення з письмовим множенням і діленням.		
171.	Завдання з логічним навантаженням.		
172.	Завдання з логічним навантаженням.		
173.	Завдання з логічним навантаженням.		
174.	Завдання з логічним навантаженням.		
175.	Узагальнення й систематизація знань. Підсумок за рік.		