
найменування загальноосвітнього навчального закладу

«ПОГОДЖЕНО»
Заступник директора з НВР

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
ДИРЕКТОР

(підпис)

(підпис)

« ____ » _____ 20 __ р.
(ПІБ)

« ____ » _____ 20 __ р.
(ПІБ)

Календарно-тематичне планування з математики

у 2__ класі

на 20 ____ / 20 ____ н. р.

(ПІБ учителя)

Розглянуто на засіданні МО (кафедри)

Протокол № _____ від « ____ » _____ 20 __ р.

Голова МО _____
(ПІБ, підпис)

Математика

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
Розділ 1. Узагальнення і систематизація навчального матеріалу за 1 клас			
1	Лічба в межах 100. Одноцифрові та двоцифрові числа. Додавання і віднімання в межах 20. Складання і розв'язування простих задач		
2	Додавання і віднімання чисел в межах 20. Задачі на знаходження суми, різниці двох чисел. Структурна форма запису задач		
3	Утворення чисел у межах 100. Усна і письмова нумерація чисел першої сотні. Послідовність чисел першої сотні. Випадки додавання і віднімання, пов'язані з нумерацією чисел. Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць. Аналіз тексту задачі		
4	Позиційний принцип запису чисел. Порівняння чисел у межах 100. Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць. Аналіз тексту задачі		
5	Розрядний склад двоцифрових чисел. Числові рівності та нерівності. Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць Сутність процесу розв'язування задач. Доба. Тиждень		
6	Додавання і віднімання на основі десяткового складу чисел. Задачі на різницеве порівняння. Рік. Місяць		
7	Додавання і віднімання чисел у межах 100 без переходу через розряд. Пряма. Промінь. Відрізок. Творча робота над задачею		
8	Позначення відрізків буквами латинського алфавіту. Вимірювання довжин відрізків. Одиниці вимірювання довжини — дециметр, сантиметр. Складання задач за малюнком і запитанням. Істинні та хибні висловлювання		
9	Назви компонентів та результату дії додавання. Рівняння. Задачі на знаходження невідомого доданка. Побудова відрізків заданої довжини		
10	Переставний закон додавання. Порівняння числових виразів. Задачі на знаходження суми, невідомого доданка		
11	Назви компонентів та результату дії віднімання. Рівняння. Задачі на знаходження невідомого зменшуваного. Многокутники		
12	Одиниця вимірювання маси — кілограм. Рівняння. Задачі на знаходження невідомого від'ємника. Істинні та хибні висловлювання		
13	Взаємозв'язок дій додавання і віднімання. Розв'язування і порівняння простих задач. Одиниці вартості — копійка, гривня. Співвідношення між одиницями вартості. Самостійна робота № 1		



Календарно-тематичне планування

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
14	Додавання і віднімання чисел в межах 100. Складання та розв'язування задач за коротким записом. Розпізнавання геометричних фігур. Одиниця вимірювання місткості — 1 літр		
15	Узагальнення і систематизація знань, отриманих при вивченні розділу 1		
16	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 1		
Розділ 2. Табличне додавання і віднімання чисел у межах 20 з переходом через розряд			
17	Додавання і віднімання числа 2 з переходом через десяток. Додавання і віднімання числа частинами. Прямі і обернені прості задачі. Побудова відрізків заданої довжини		
18	Додавання і віднімання числа 3 з переходом через десяток. Знаходження довжини ламаної. Прості задачі в прямій і оберненій формі		
19	Додавання і віднімання числа 4 з переходом через десяток. Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць, сформульовані у непрямої формі. Істинні та хибні висловлювання		
20	Додавання і віднімання чисел 2, 3 і 4 з переходом через десяток. Вирази зі змінною. Залежність результатів арифметичних дій додавання і віднімання від зміни одного з компонентів при сталому іншому. Прямий та непрямої кути. Побудова прямого кута на аркуші паперу в клітинку		
21	Додавання і віднімання числа 5 з переходом через десяток. Ознайомлення зі складеною задачею		
22	Додавання і віднімання числа 5 з переходом через десяток. Складена задача, що містить збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць. Многокутник та його елементи: вершини, сторони, кути. Позначення геометричних фігур буквами латинського алфавіту. Периметр многокутника. Розпізнавання геометричних фігур		
23	Додавання і віднімання числа 6 з переходом через десяток. Застосування переставного закону при додаванні виду $5 + 6$. Обчислення значень виразів зі змінною Прямокутник та його елементи. Властивість протилежних сторін прямокутника. Розв'язування задач на знаходження суми трьох доданків		



Математика

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
24	Додавання і віднімання числа 7 з переходом через десяток. Складання та розв'язування задач за графічними схемами. Побудова прямокутника за даними сторонами		
25	Закріплення вивчених випадків додавання і віднімання чисел з переходом через десяток. Розв'язування і порівняння задач. Квадрат. Побудова квадрата за даними сторонами. Порівняння іменованих чисел		
26	Додавання і віднімання числа 8 з переходом через десяток. Задачі на знаходження невідомого зменшуваного		
27	Перевірка правильності виконання дій додавання і віднімання. Складені задачі. Обчислення значень виразів зі змінною на одну дію		
28	Додавання і віднімання числа 9 з переходом через десяток. Периметр прямокутника. Формула периметра прямокутника		
29	Додавання і віднімання чисел у межах 20 з переходом через десяток. Узагальнена таблиця додавання й віднімання одноцифрових чисел. Складені задачі. Периметр квадрата		
30	Розв'язування складених задач двома способами (ознайомлення). Додавання і віднімання іменованих чисел. Самостійна робота № 2		
31	Застосування дужок для запису виразів. Порядок виконання дій у виразах, що містять дужки. Задачі з двома запитаннями. Складені задачі		
32	Додавання числа до суми. Віднімання числа від суми. Порядок виконання дій у виразах без дужок і з дужками. Розв'язування задач на дві дії виразом		
33	Додавання суми до числа. Віднімання суми від числа. Порядок виконання дій у виразах без дужок і з дужками. Розв'язування задач на дві дії виразом		
34	Читання, запис і обчислення значень виразів, що містять дії 1-го ступеня, без дужок і з дужками. Складені задачі		
35	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 2		
Розділ 3. Усне додавання і віднімання чисел у межах 100 з переходом через розряд			
36	Додавання одноцифрового числа до двоцифрового (загальний випадок: $45 + 7$). Задачі на дві дії (додавання і віднімання), які є комбінаціями простих задач вивчених видів		



Календарно-тематичне планування

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
37	Застосування прийомів усного додавання двоцифрових чисел у процесі обчислень. Округлення чисел. Задачі на дві дії (додавання і віднімання), які є комбінаціями простих задач вивчених видів		
38	Усне додавання двоцифрових чисел способом округлення. Задачі на дві дії (додавання і віднімання), які є комбінаціями простих задач вивчених видів		
39	Додавання двоцифрового числа до одноцифрового з переходом через розряд. Розв'язування задач різними способами		
40	Задачі на знаходження невідомого доданка. Складені задачі		
41	Віднімання одноцифрового числа від двоцифрового (45 – 7). Задачі на дві дії (додавання і віднімання), які є комбінаціями простих задач вивчених видів		
42	Застосування прийомів усного додавання і віднімання двоцифрових чисел у процесі обчислень та розв'язування задач. Самостійна робота № 3		
43	Віднімання одноцифрового числа від двоцифрового способом округлення. Порівняння виразу і числа. Творча робота над задачею		
44	Додавання і віднімання одноцифрового числа до двоцифрового з переходом через розряд. Розв'язування задач різними способами		
45	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 3		
46	Додавання двоцифрових чисел з переходом через розряд (45 + 27). Задачі, які містять пряме і непряме збільшення або зменшення числа на кілька одиниць		
47	Додавання двоцифрових чисел різними способами. Складені задачі, які містять непряме збільшення або зменшення числа на кілька одиниць		
48	Додавання двоцифрових чисел з переходом через розряд. Додавання іменованих чисел. Творча робота над задачею. Задачі на знаходження периметра прямокутника		
49	Додавання двоцифрових чисел. Перевірка правильності виконання дії додавання. Порівняння іменованих чисел. Задачі на знаходження суми трьох доданків		
50	Віднімання двоцифрових чисел з переходом через розряд (45 – 27). Різні способи віднімання. Дії з іменованими числами. Складені задачі, які містять непряме збільшення або зменшення числа на кілька одиниць		



Математика

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
51	Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Перевірка правильності виконання дії віднімання. Складені задачі, які містять збільшення або зменшення числа на кілька одиниць		
52	Одиниця вимірювання маси — центнер. Співвідношення між одиницями вимірювання маси. Вимірювальні прилади. Додавання і віднімання іменованих чисел		
53	Складені задачі, що містять збільшення (зменшення) числа або суми двох чисел на кілька одиниць		
54	Закріплення прийомів усного додавання і віднімання двоцифрових чисел. Взаємозв'язок між діями додавання і віднімання. Розв'язування задач вивчених видів. Конструювання геометричних фігур з інших фігур		
55	Закріплення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100 з переходом через розряд. Складання плану розв'язання задачі		
56	Закріплення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100 з переходом через розряд. Заміна складеного іменованого числа простим, і простого — складеним. Розв'язування задач вивчених видів		
57	Коло, круг та їх елементи. Творча робота над задачею		
58	Відмінності між колом і кругом. Вправи на розрізнення кола і круга. Істинні та хибні висловлювання. Розв'язування задач на дві дії вивчених видів		
59	Додавання і віднімання двоцифрових чисел з переходом через розряд. Обчислення значень виразів із змінною на одну та дві дії. Розпізнавання кола і круга за істотними ознаками. Розв'язування простих і складених задач вивчених видів. Самостійна робота № 4		
60	Закріплення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100. Задачі на знаходження периметра прямокутника. Складені задачі на збільшення (зменшення) суми двох чисел на кілька одиниць		
61	Закріплення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100. Порівняння іменованого числа та суми або різниці іменованих чисел. Задачі на знаходження третього числа за сумою трьох та сумою двох інших чисел		
62	Додавання і віднімання чисел у межах 100. Розпізнавання геометричних фігур. Складені задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць		
63	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 4		



Календарно-тематичне планування

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
64	Урок-подорож. Математичні цікавинки від Королеви Математики		
65	Сутність дії множення. Знак множення. Заміна додавання однакових доданків множенням та множення додаванням. Прості задачі на множення		
66	Назви компонентів та результату дії множення. Складання виразів на множення за малюнками. Читання рівностей на множення різними способами. Множини		
67	Переставний закон множення. Задачі на розкриття змісту множення		
68	Складання таблиці множення числа 2. Прості задачі на множення. Задачі на знаходження периметра квадрата		
69	Закріплення табличних випадків множення числа 2. Збільшення числа в кілька разів. Задачі на збільшення числа в кілька разів		
70	Сутність дії ділення. Знак ділення. Прості задачі на розкриття змісту ділення		
71	Взаємозв'язок між множенням і діленням. Складання рівностей на ділення з рівностей на множення. Задачі на розкриття змісту ділення		
72	Складання таблиці ділення на 2. Прості задачі на ділення		
73	Порядок виконання дій у виразах, що містять дії різних ступенів. Застосування таблиці множення і ділення на 2 для обчислень, розв'язування задач на ділення на рівні частини та ділення на вміщення		
74	Назви компонентів і результату дії ділення. Зменшення числа у кілька разів. Розв'язування простих задач на застосування ділення на 2		
75	Табличні випадки множення і ділення на 2. Прості задачі на множення і ділення. Самостійна робота № 5		
76	Табличні випадки множення і ділення на 2. Задачі на дві дії різних ступенів		
77	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 5		
78	Множення на 1 і ділення на 1. Ділення рівних чисел. Прості задачі на множення і ділення		
79	Складання таблиці множення числа 3. Задачі на 2 дії різних ступенів, які є комбінаціями простих задач вивчених видів		
80	Вправи та задачі на застосування таблиці множення числа 3. Порядок виконання дій у виразах без дужок і з дужками		
81	Взаємозв'язок між множенням і діленням. Складання рівностей за малюнками. Творча робота над задачею		



Математика

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
82	Складання таблиці ділення на 3. Складання задач за малюнком, заданим розв'язанням		
83	Закріплення вивчених табличних випадків множення і ділення. Самостійна робота № 6		
84	Повторення вивчених таблиць множення та ділення. Обчислення значень виразів зі змінними на дві дії різних ступенів. Розв'язування задач з буквеними даними		
85	Закріплення табличних випадків множення і ділення на 2, на 3		
86	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 6		
87	Складання таблиці множення числа 4. Розв'язування задач на дві дії, які є комбінаціями простих задач вивчених видів		
88	Складання таблиці ділення на 4. Знаходження значень виразів і розв'язування задач на застосування таблиць множення і ділення на 4		
89	Закріплення таблиць множення і ділення на 4. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого множника. Розв'язування задач на 2—3 дії різних ступенів, задач на конструювання геометричних фігур		
90	Закріплення таблиць множення і ділення на 4. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого діленого і дільника. Розв'язування простих задач на розкриття змісту множення, ділення арифметичним способом та способом складання рівняння		
91	Закріплення вивчених таблиць множення і ділення. Знаходження значень виразів на дві дії різних ступенів без дужок і з дужками. Розв'язування задач на 2 дії різних ступенів, які є комбінацією простих задач вивчених видів		
92	Складання таблиці множення числа 5. Розв'язування простих і складених задач, що містять випадки множення на 5		
93	Складання таблиці ділення на 5. Знаходження значень виразів і розв'язування задач на застосування таблиць множення і ділення на 5		
94	Закріплення таблиць множення і ділення на 5. Читання і запис виразів, які містять дії різних ступенів. Обчислення значень виразів зі змінними. Розв'язування задач, що містять табличні випадки множення і ділення на 5. Самостійна робота № 7		
95	Обчислення значень виразів та розв'язування задач на застосування таблиць множення і ділення на 4 і 5		



Календарно-тематичне планування

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
96	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 7		
97	Ознайомлення з таблицею множення числа 6. Одиниці вимірювання часу — доба, година, хвилина, секунда. Визначення часу за годинником		
98	Визначення часу за годинником. Одиниці часу, пов'язані з обертанням небесних тіл — доба, місяць, рік		
99	Співвідношення між одиницями часу. Табель-календар		
100	Ознайомлення з таблицею ділення на 6. Знаходження значень виразів і розв'язування задач з опорою на таблицю ділення на 6		
101	Знаходження результатів множення числа 6 і відповідних випадків ділення з опорою на таблицю множення. Розв'язування задач двома способами		
102	Кратне порівняння чисел. Задачі на кратне порівняння чисел		
103	Ознайомлення з таблицею множення числа 7. Розв'язування вправ та задач з опорою на таблицю множення числа 7		
104	Закріплення вивчених таблиць множення і ділення. Обчислення значень числових виразів, які містять кілька арифметичних дій різних ступенів, без дужок і з дужками. Розв'язування рівнянь		
105	Ознайомлення з таблицею ділення на 7. Знаходження значень виразів і розв'язування задач з опорою на таблицю ділення на 7		
106	Знаходження значень виразів і розв'язування задач з опорою на таблицю ділення на 7. Самостійна робота № 8		
107	Залежність результату множення і ділення від зміни одного з компонентів при сталому другому. Закріплення вивчених табличних випадків множення і ділення		
108	Розв'язування вправ та задач з опорою на вивчені таблиці множення і ділення		
109	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 8		
110	Ознайомлення з таблицею множення числа 8. Розв'язування вправ та задач з опорою на таблицю множення числа 8		
111	Розв'язування вправ та задач з опорою на таблицю множення числа 8. Знаходження значень виразів, що містять дії різних ступенів		
112	Ознайомлення з таблицею ділення на 8. Розв'язування вправ і задач з опорою на таблицю ділення на 8		



Математика

№ уроку	Тема уроку	Дата	Скоригована дата
113	Розв'язування вправ і задач з опорою на таблиці множення і ділення. Задачі з буквеними даними		
114	Ознайомлення з таблицею множення числа 9. Розв'язування вправ та задач з опорою на таблицю множення числа 9		
115	Розв'язування вправ та задач з опорою на таблицю множення числа 9. Перевірка правильності виконання дії множення		
116	Ознайомлення з таблицею ділення на 9. Розв'язування вправ і задач з опорою на таблицю ділення на 9		
117	Властивості множення на нуль, нуля на число; ділення нуля на число. Неможливість ділення на нуль. Розв'язування вправ і задач з опорою на таблицю ділення на 9. Самостійна робота № 9		
118	Властивості множення і ділення на 10. Розв'язування вправ і задач на застосування вивчених таблиць множення і ділення		
119	Розв'язування вправ та задач на застосування вивчених таблиць множення і ділення		
120	Тематичне оцінювання знань. Контрольна робота № 9		
121	Сторінки для допитливих. Розв'язування цікавих задач		
122	Нумерація чисел у межах 100. Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв'язування задач на 2–3 дії різних ступенів		
123	Повторення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100. Розв'язування задач на 2–3 дії різних ступенів		
124	Повторення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100. Розв'язування задач на 2–3 дії різних ступенів		
125	Повторення прийомів додавання і віднімання чисел у межах 100. Розв'язування задач на 2–3 дії різних ступенів		
126	Закріплення прийомів додавання і віднімання, множення і ділення чисел у межах 100. Розв'язування задач на 2–3 дії різних ступенів		
127	Підсумкова контрольна робота № 10		
128	Аналіз контрольної роботи		
129–136	Узагальнювальні уроки. Підсумковий урок за рік		
137–140	Резервний час		

Автор: *Н. В. Токар*, учитель початкових класів, вчитель-методист Харківського загальноосвітнього навчального закладу № 38

