

МАТЕМАТИКА

3 клас

За підручником М. В. Богдановича
(4 години на тиждень)

Тема 1. Сотня. Повторення матеріалу 2 класу

1. Усна і письмова нумерація чисел першої сотні. Випадки додавання і віднімання, пов'язані з нумерацією чисел (№№ 1-12). (Цибульська Г.Л.)
2. Усне додавання і віднімання двоцифрових чисел. Ознайомлення з деякими буквами латинського алфавіту. Периметр трикутника (№№ 13-21). (Цибульська Г.Л.)
3. Додавання і віднімання чисел частинами. Буквене позначення точок і відрізків. Складання і розв'язування задач за коротким записом (№№ 22-32). (Цибульська Г.Л.)
4. Зв'язок дій додавання і віднімання. Перевірка додавання відніманням. Розв'язування задач (№№ 33-40). (Цибульська Г.Л.)
5. Рівняння і нерівності. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого доданка. Задачі на дві дії (№№ 41-49). (Цибульська Г.Л.)
6. Додавання і віднімання виду $38 + 2$, $80 - 4$. Поняття «обернена задача». Розв'язування рівнянь (№№ 50-59). (Цибульська Г.Л.)
7. Додавання і віднімання виду $36 + 7$, $73 - 8$. Задачі, що містять дворазове збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць (№№ 60-68). (Цибульська Г.Л.)
8. Назви чисел при відніманні. Перевірка віднімання додаванням. Знаходження значень виразів із буквеними компонентами. Периметр трикутника (№№ 69-78). (Цибульська Г.Л.)
9. Письмове додавання та віднімання двоцифрових чисел. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого зменшуваного. Задачі на знаходження третього доданка (№№ 79-87). (Цибульська Г.Л.)
10. Додавання двоцифрових чисел із переходом через десяток виду $46 + 39$. Розв'язування рівнянь. Розв'язування задач двома способами. Розпізнавання геометричних фігур (№№ 88-97). (Цибульська Г.Л.)
11. Віднімання двоцифрових чисел із переходом через десяток виду $73 - 28$. Складання і розв'язування рівнянь на знаходження невідомого доданка. Розв'язування задач на три дії (№№ 98-105). (Цибульська Г.Л.)
12. Назви чисел при множенні. Таблиці множення чисел 2 і 3. Розв'язування складеної задачі на дві дії різного ступеня (№№ 106-113). (Уткіна Н.П.)
13. Знаходження значень виразів із діями різного ступеня. Розв'язування складених задач, що містять дію множення. Календар. Століття (№№ 114-121). (Уткіна Н.П.)
14. Назви чисел при діленні. Зв'язок між діями ділення і множення. Розв'язування задач, що містять дворазове зменшення числа на кілька одиниць (№№ 122-130). (Уткіна Н.П.)
15. Таблиці ділення на 2 і на 3. Обчислення значень виразів на дві дії різного ступеня. Творча робота над задачею (№№ 131-136). (Уткіна Н.П.)

16. Таблиці множення числа 4 та ділення на 4. Розв'язування задач на дві дії різного ступеня. Порівняння виразів (№№ 137-145). (Уткіна Н.П.)
17. Таблиці множення числа 5 і ділення на 5. Складання й розв'язування задач за малюнками (№№ 146-153). (Уткіна Н.П.)
18. Перевірна робота. Контрольна робота. (Уткіна Н.П.)

Тема 2. Табличне множення і ділення (продовження)

19. Аналіз контрольної роботи. Таблиця множення числа 6. Знаходження значень виразів із буквою. Розв'язування задач (№№ 154—164). (Уткіна Н.П.)
20. Доба. Година. Хвилина. Секунда. Визначення часу за годинником. Задачі, що містять дворазове збільшення (зменшення) числа в кілька разів (№№ 165-172). (Уткіна Н.П.)
21. Визначення часу за годинником. Задачі на дворазове застосування збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць чи в кілька разів. Дії з іменованими числами (№№ 173-182). (Уткіна Н.П.)
22. Складання й обчислення виразів. Визначення часу за годинником. Розв'язування задач (№№ 183-191). (Уткіна Н.П.)
23. Таблиця ділення на 6. Розв'язування задач і прикладів, що містять ділення на 6. Творча робота над задачами (№№ 192-201). (Уткіна Н.П.)
24. Вправи на засвоєння таблиці ділення на 6. Задачі на спосіб зведення до одиниці (перший вид). Знаходження довжини ламаної лінії (№№ 202-211). (Заїка І.В.)
25. Вправи на закріплення вивчених таблиць множення і ділення. Розв'язування задач. Складання й обчислення виразів (№№ 212-218). (Заїка І.В.)
26. Порівняння величин і чисел. Знаходження значень виразів на дії різного ступеня. Розв'язування задач на дві дії (№№ 219-227) (Заїка І.В.)
27. Розв'язування простих задач на порівняння. Задачі на зведення до одиниці. Дії з іменованими числами (№№ 228-237). (Заїка І.В.)
28. Таблиця множення числа 7. Обчислення значень виразів на дві дії різного ступеня. Задачі на зведення до одиниці (№№ 238-246). (Заїка І.В.)
29. Розв'язування прикладів та задач, що містять множення числа 7. Рівняння на знаходження невідомого від'ємника (№№ 247-254). (Заїка І.В.)
30. Задачі з буквеними даними (аналіз розв'язання). Складання і знаходження значень виразів. Задачі на дві дії різного ступеня (№№ 255-262). (Заїка І.В.)
31. Вправи на закріплення вивчених таблиць множення і ділення. Розв'язування задач з буквеними даними (№№ 263-271). (Заїка І.В.)
32. Таблиця ділення на 7. Задачі на порівняння даного числа з результатом першої дії (№№ 272-280). (Заїка І.В.)
33. Вправи на засвоєння таблиці ділення на 7. Складання виразів за числовими даними малюнка. Розширена задача на спосіб зведення до одиниці (№№ 281-289). (Заїка І.В.)
34. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого множника. Задачі на

зведення до одиниці. Аналіз розв'язування задачі на три дії (№№ 290-300). (Заїка І.В.)

35. Розв'язування рівнянь. Перевірка розв'язання рівнянь. Розв'язування задач на порівняння двох чисел, одне з яких задане відношенням до другого (№№ 301-309). (Макарук С.А.)
36. Вправи на закріплення вивчених таблиць множення і ділення. Складання і розв'язування рівнянь, задач. Порівняння виразів і чисел (№№ 310-317). (Макарук С.А.)
37. Перевірна робота. Контрольна робота. (Макарук С.А.)
38. Аналіз контрольної роботи.. Таблиця множення числа 8. Розв'язування задач на дві і три дії (№№ 318-325). (Макарук С.А.)
39. Вправи і задачі на засвоєння таблиці множення числа 8. Складання задачі на суму двох добутків. Точки і пряма (№№ 326-332). (Макарук С.А.)
40. Задачі на зведення до одиниці (другий вид). Обчислення значення виразів. Розпізнавання трикутників (№№ 333-339). (Макарук С.А.)
41. Розв'язування задач на зведення до одиниці. Вправи на засвоєння таблиці множення числа 8. Розпізнавання багатокутників (№№ 340-349). (Макарук С.А.)
42. Таблиця ділення на 8. Вправи на застосування таблиці ділення на 8. Задачі на зведення до одиниці. Складена задача, що містить знаходження частини числа (№№ 350-358). (Макарук С.А.)
43. Вправи і задачі на засвоєння таблиці ділення на 8. Задачі на різницеве порівняння двох добутків і двох часток. Прямокутник (№№ 359-366). (Макарук С.А.)
44. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого діленого. Розв'язування задач на кратне порівняння двох часток за поданим планом (№№ 367-377). (Макарук С.А.)
45. Вправи на засвоєння таблиць множення і ділення. Розв'язування рівнянь. Задачі з буквеними даними (№№ 378-386). (Макарук С.А.)
46. Таблиця множення числа 9. Задачі на суму двох добутків. Периметр трикутника (№№ 387-395). (Макарук С.А.)
47. Вправи й задачі на засвоєння таблиці множення числа 9. Складені задачі, що містять знаходження частини числа. Складання і розв'язування рівнянь (№№ 396-404). (Щавінська О.Й.)
48. Розв'язування рівнянь на знаходження невідомого дільника. Складання виразів. Задачі на дві та три дії (№№ 405-415). (Щавінська О.Й.)
49. Вправи і задачі на закріплення вивчених таблиць множення і ділення. Складання задачі за поданим виразом. Елементи куба (грань, ребро, вершина) (№№ 416-424). (Щавінська О.Й.)
50. Таблиця ділення на 9. Вправи й задачі на застосування таблиці ділення на 9. Задачі на зведення до одиниці. Знаходження частини числа (№№ 425-432). (Щавінська О.Й.)
51. Вправи й задачі на засвоєння таблиці ділення на 9. Прості задачі з буквеними даними. Розв'язування задач двома способами. Розташування відрізків (№№ 433-441). (Щавінська О.Й.)

52. Розв'язування рівнянь. Задачі на зведення до одиниці (другий вид). Розпізнавання об'ємних геометричних фігур (№№ 442-449). (Щавінська О.Й.)
53. Переставна властивість дії множення. Розв'язування нерівностей. Складені задачі, на знаходження невідомого компонента (№№ 450-457). (Щавінська О.Й.)
54. Перевірна робота. Контрольна робота. (Щавінська О.Й.)

Тема 3. Тисяча

Нумерація трицифрових чисел

55. Аналіз контрольної роботи. Лічба в межах 199. Попереднє і наступне числа до даного числа. Задачі на сумісні дії першого і другого ступеня (№№ 458-468). (Щавінська О.Й.)
56. Розкладання чисел на розрядні доданки. Утворення числа 200. Назви чисел третього розряду. Задачі на дві дії, що передбачають знаходження невідомого зменшуваного (№№ 469-478). (Щавінська О.Й.)
57. Утворення трицифрових чисел із сотень, десятків і одиниць. Назви розрядних чисел першого, другого та третього розрядів. Перетворення іменованих чисел. Задачі на спільну роботу (№№ 479-487). (Щавінська О.Й.)
58. Утворення трицифрових чисел. Читання чисел у нумераційній таблиці. Додавання чисел різних розрядів. Ціна, вартість. Творча робота над задачами (№№ 488-497). (Козікова В.М.)
59. Порівняння трицифрових чисел. Запис чисел у нумераційній таблиці. Приклади додавання і віднімання, пов'язані з нумерацією чисел. Розв'язування задач (№№ 498-505). (Козікова В.М.)
60. Запис та читання трицифрових чисел. Порівняння трицифрових чисел. Розв'язування задач на три дії (№№ 506-515). (Козікова В.М.)
61. Визначення числа сотень і десятків у трицифрових числах. Віднімання від трицифрового числа одиниць певного розряду. Задачі, що передбачають збільшення (зменшення) числа у кілька разів (№№ 516-525). (Козікова В.М.)
62. Перевірна робота. Контрольна робота. (Козікова В.М.)

Міри довжини і маси

63. Аналіз контрольної роботи. Міри довжини. Міліметр. Відношення між одиницями довжини. Креслення і вимірювання довжини відрізків. Аналіз розв'язання задач на три дії (№№ 526-535). (Козікова В.М.)
64. Міри довжини. Кілометр. Порівняння значень величин. Відношення між одиницями довжини. Творча робота над задачею (№№ 536-545). (Козікова В.М.)
65. Міри маси. Грам. Центнер. Тонна. Відношення між одиницями маси. Задачі з буквеними даними (№№ 546-553). (Козікова В.М.)

Тема 4. Додавання і віднімання в межах 1000

Усне додавання і віднімання

66. Додавання і віднімання круглих сотень. Додавання і віднімання круглих

десятків із переходом через десяток. Задачі на дві дії першого ступеня. Кути. Побудова прямого кута на папері в клітинку (№№554-563). (Козікова В.М.)

67. Додавання і віднімання круглих сотень та десятків. Розширена задача на зведення до одиниці (перший вид) (№№ 564—570). (Козікова В.М.)
68. Усне додавання трицифрових чисел виду $520 + 340$. Розширена задача на зведення до одиниці (перший вид) (№№ 571-579). (Козікова В.М.)
69. Усне віднімання трицифрових чисел виду $470-320$. Задачі і вправи на застосування прийомів обчислень. Складені задачі, що передбачають суми двох і трьох доданків (№№ 580-587). (Козікова В.М.)
70. Усне додавання і віднімання виду $430 + 500$, $430 + 50$, $760 - 400$, $760-40$. Складені задачі, що передбачають суми трьох і двох доданків (№№ 588-596). (Мосійчук Ю.М.)
71. Різні способи усного додавання круглих трицифрових чисел виду $560 + 230$. Обчислення значень буквених виразів. Розширені задачі на зведення до одиниці (№№ 597-603). (Мосійчук Ю.М.)
72. Різні способи віднімання круглих трицифрових чисел виду $860 - 250$. Перевірка віднімання додаванням. Розв'язування задач на три дії (№№ 604-611). (Мосійчук Ю.М.)
73. Усне додавання і віднімання виду $230 + 70$, $200 - 60$. Дії з іменованими числами. Розв'язування задач (№№ 612-618). (Мосійчук Ю.М.)
74. Усне додавання і віднімання круглих трицифрових чисел без переходу через десяток. Розширені задачі на зведення до одиниці (другий вид). Побудова трикутника і прямокутника на папері в клітинку (№№ 619-625). (Мосійчук Ю.М.)
75. Усне додавання круглих трицифрових чисел із переходом через розряд виду $380 + 590$. Розширені задачі на зведення до одиниці (другий вид) (№№ 626-634). (Мосійчук Ю.М.)
76. Усне віднімання круглих чисел із переходом через розряд виду $420 - 70$. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій (№№ 635-643). (Мосійчук Ю.М.)
77. Віднімання трицифрових чисел виду $650 - 290$. Розширені задачі на зведення до одиниці (№ 644-652). (Мосійчук Ю.М.)
78. Віднімання трицифрових чисел виду $600-270$. Задачі, що передбачають суми трьох і двох доданків. Периметр трикутника (№№ 653-662). (Мосійчук Ю.М.)
79. Перевірна робота. Контрольна робота. (Мосійчук Ю.М.)

Тема 5. Письмове додавання і віднімання

80. Аналіз контрольної роботи. Письмове додавання трицифрових чисел без переходу через розряд. Прості задачі на додавання і віднімання. Розв'язування рівнянь (№№ 663-671). (Мосійчук Ю.М.)'
81. Письмове віднімання трицифрових чисел без переходу через розряд. Задачі, що передбачають суми трьох і двох доданків (№№ 672-680). (Гальчевська В.А.)
82. Письмове додавання трицифрових чисел за умови, що сума одиниць

дорівнює 10 або сума десятків дорівнює 10 десятків. Задачі з буквеними даними (№№ 681-688). (Гальчевська В.А.)

83. Письмове віднімання трицифрових чисел за умови, що зменшуване містить один нуль. Складені задачі на дві і три дії. Дії з іменованими числами (№№ 689-697). (Гальчевська В.А.)
84. Письмове додавання трицифрових чисел із переходом через розряд. Складання і розв'язування задач за коротким записом. Периметр прямокутника (№№ 698-705). (Гальчевська В.А.)
85. Письмове віднімання трицифрових чисел із переходом через розряд. Творча робота над задачею. Складені задачі на три дії (№№ 706-713). (Гальчевська В.А.)
86. Письмове додавання трицифрових чисел із переходом через розряд (два переходи). Розв'язування нерівностей способом випробування. Складання обернених задач (№№ 714-721). (Гальчевська В.А.)
87. Письмове віднімання трицифрових чисел із переходом через розряд (два переходи). Задачі на дві дії, що передбачають порівняння першої дії з одним із даних чисел (№№ 722-731). (Гальчевська В.А.)
88. Письмове додавання трицифрових чисел у випадку кількох доданків. Задачі, що передбачають суму трьох і двох доданків (№№ 732-741). (Гальчевська В.А.)
89. Письмове виконання сумісних дій додавання і віднімання. Задача на три дії (різницеве порівняння двох сум) (№№ 742-750). (Гальчевська В.А.)
90. Перевірна робота. Контрольна робота. (Гальчевська В.А.)

Тема 6. Множення і ділення в межах 1000

Усне множення і ділення

91. Аналіз контрольної роботи. Множення чисел 1 і 0. Множення на 1 і на 0. Задачі на дві і три дії (№№ 751-757). (Гальчевська В.А.)
92. Ділення на 1. Ділення рівних чисел. Розв'язування задачі на різницеве порівняння двох часток за поданим планом (№№ 758-767). (Губкевич Т.С.)
93. Ділення нуля. Неможливість ділення на нуль. Задачі, що передбачають суми трьох і двох чисел. Задачі на дві дії, що передбачають знаходження невідомого компонента (№№ 768-778). (Губкевич Т.С.)
94. Множення чисел 10 і 100. Розв'язування задач, обернених до задач на суму двох добутків, за поданим планом (№№ 779-786). (Губкевич Т.С.)
95. Множення і ділення на 10 і на 100. Розв'язування та порівняння взаємопов'язаних задач на зведення до одиниці (№№ 787-795). (Губкевич Т.С.)
96. Ділення виду $80 : 8$, $700 : 7$. Задачі на дві дії, пов'язані з одиничною нормою (аналіз розв'язання) (№№ 796-803). (Губкевич Т.С.)
97. Множення і ділення розрядних чисел на одноцифрове число. Задачі на дві та три дії (№№ 804-811). (Губкевич Т.С.)
98. Ділення числа на добуток. Задачі на дві дії, пов'язані з одиничною нормою (аналіз розв'язання) (№№ 812-820). (Губкевич Т.С.)
99. Ділення виду $80 : 20$, $600 : 30$. Розв'язування простих і складених задач (№№ 821-829). (Губкевич Т.С.)

100. Множення суми на число. Розв'язування задач двома способами. Розв'язування задач із буквеними даними (№№ 830-839). (Губкевич Т.С.)
101. Множення двоцифрового числа на одноцифрове виду $24 \cdot 3$. Задача на суму двох добутків. Задачі, пов'язані з одиничною нормою (№№ 840-846). (Губкевич Т.С.)
102. Множення числа на суму. Складання задач за даним рівнянням. Задачі, пов'язані з одиничною нормою (№№ 847-855). (Губкевич Т.С.)
103. Множення одноцифрового числа на двоцифрове (на основі переставної властивості дії множення). Задачі, пов'язані з одиничною нормою. Обчислення значень буквених виразів. Відкладання довжин сторін прямокутника на прямій (№№ 856-865). (Цимбал І.О.)
104. Множення одноцифрового числа на двоцифрове виду $3 \cdot 24$. Складання рівностей. Розв'язування задач на порівняння двох часток (№№ 866-873). (Цимбал І.О.)
105. Множення і ділення в межах 1000, що зводяться до табличних випадків, виду $70 \cdot 8$, $420 : 6$. Задачі на три дії, що передбачають збільшення (зменшення) числа в кілька разів (№№ 874-882). (Цимбал І.О.)
105. Множення виду $320 \cdot 3$. Задачі, пов'язані з одиничною нормою. Знаходження довжини сторони рівнобедреного трикутника (№№ 883-893). (Цимбал І.О.)
106. Закріплення вивчених випадків усного множення і ділення в межах 1000. Творча робота над задачами (№№ 894—901). (Цимбал І.О.)
107. Контрольна робота. (Цимбал І.О.)
109. Аналіз контрольної роботи. Ділення суми на число. Розв'язування задач двома способами (№№ 902-909). (Цимбал І.О.)
110. Ділення двоцифрового числа на одноцифрове виду $39 : 3$. Розв'язування рівнянь. Творча робота над задачами (№№ 910-918). (Цимбал І.О.)
111. Ділення двоцифрового числа на одноцифрове виду $72 : 3$ і $50 : 2$. Задачі, пов'язані з одиничною нормою. Складання задач за поданим виразом (№№ 919-929). (Цимбал І.О.)
112. Ділення двоцифрових чисел на одноцифрове способом розкладання на зручні доданки. Задачі, обернені до задач на знаходження суми двох добутків. Знаходження частини числа (№№ 930-937). (Цимбал І.О.)
113. Перевірка ділення множенням. Розв'язування задач, обернених до задач на знаходження суми двох добутків (№№ 938-945). (Цимбал І.О.)
114. Перевірка множення діленням. Складання і розв'язування задачі за поданим виразом та скороченим записом. Розв'язування рівнянь (№№ 946-954) (Вітковська С.Р.)
115. Ділення виду $360 : 3$. Задачі, обернені до задач на знаходження суми двох добутків. Розв'язування рівнянь (№№ 955-963). (Вітковська С.Р.)
116. Ділення виду $64 : 16$ способом випробовування. Розв'язування і порівняння складених задач на три дії. Периметр прямокутника (№№ 964-972). (Вітковська С.Р.)
117. Ділення двоцифрового числа на двоцифрове. Розв'язування рівнянь. Задачі на три дії, пов'язані із порівнянням двох часток (№№ 973-980).

(Вітковська С.Р.)

118. Позначення частин числа цифрами. Складені задачі, що містять знаходження частини числа (*№№ 981-989*). *(Вітковська С.Р.)*
119. Ділення двоцифрового числа на двоцифрове. Розв'язування задач на час. Задачі, що містять знаходження частини числа (*№№ 990-999*). *(Вітковська С.Р.)*
120. Ділення трицифрового числа на двоцифрове способом випробовування. Задачі, обернені до задач на знаходження суми двох добутків (*№№ 1000-1009*). *(Вітковська С.Р.)*
121. Ділення з остачею (ознайомлення). Порівняння числових значень виразів. Задачі на дві дії, що передбачають порівняння чисел (*№№ 1010-1019*). *(Вітковська С.Р.)*
122. Ділення з остачею (розгляд прийому обчислення). Задачі на знаходження четвертого пропорційного (*№№ 1020-1029*). *(Вітковська С.Р.)*
123. Знаходження числа за його частиною. Розв'язування задач, які передбачають знаходження частини числа або числа за його частиною. Розв'язування нерівностей (*№№ 1030-1039*). *(Вітковська С.Р.)*
124. Перевірна робота. Контрольна робота. *(Вітковська С.Р.)*

Тема 7. Повторення вивченого за рік.

Ознайомлення з письмовим множенням і діленням

125. Аналіз контрольної роботи. Повторення таблиць множення і ділення. Письмове множення на одноцифрове число виду $213 \cdot 3$ (*№№ 1040-1050*). *(Похилюк Т.І.)*
126. Повторення ділення з остачею. Розв'язування рівнянь. Письмове множення на одноцифрове число виду $37 \cdot 6$, $127 \cdot 3$ (*№№ 1051-1059*). *(Похилюк Т.І.)*
127. Повторення нумерації трицифрових чисел. Письмове множення на одноцифрове число виду $182 \cdot 3$, $151 \cdot 6$ (*№№ 1060-1065*). *(Похилюк Т.І.)*
128. Повторення усного додавання і віднімання круглих трицифрових чисел. Ознайомлення з письмовим діленням на одноцифрове число виду $966 : 3$ (*№№ 1066-1074*). *(Похилюк Т.І.)*
129. Повторення письмового додавання й віднімання трицифрових чисел. Письмове ділення на одноцифрове число виду $864 : 4$ (*№№ 1075-1082*). *(Похилюк Т.І.)*
130. Повторення позатабличного множення і ділення на одноцифрове число. Письмове ділення на одноцифрове число виду $276 : 4$ (*№№ 1083-1092*). *(Похилюк Т.І.)*
131. Повторення позатабличного множення і ділення. Письмове ділення на одноцифрове число виду $822 : 6$ (*№№ 1093-1100*). *(Похилюк Т.І.)*
132. Перевірна робота. Контрольна робота за рік. *(Похилюк Т.І.)*
133. Аналіз контрольної роботи. Узагальнення і систематизація знань учнів.
134. Узагальнення й систематизація знань учнів. Розв'язування «цікавих задач» (*с. 158-159*). *(Похилюк Т.І.)*
135. Узагальнення і систематизація знань учнів. Підсумок за рік.