

01.09.2022 Тема уроку «Повторення вивченого у початкових класах. Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел. Арифметичні дії з натуральними числами»

Завдання з презентації.

02.09.2022 Тема уроку “Арифметичні дії з натуральними числами.”

Завдання з презентації.

05.09. Поняття дробу. Порівняння дробів”(повторення)

Завдання з презентації.

06.09 Знаходження дробу від числа. Знаходження числа за значенням його дробу. Дії з багатоцифровими числами.

Завдання. Новий підручник Істер А.С., ст. 9-10. № 46, 48

07.09. Дії з багатоцифровими числами. Розв’язування задач на рух.

Завдання. Підручник Істер А.С., ст.9, №44,45.

08.09. Величини: довжина, маса, місткість, час. Дії з величинами.

Завдання: Підручник Істер А.С., ст.11-12, №56, 62

09.09. Числові та буквені вирази. Рівняння.

Завдання: виконати: №84; №86

12.09. Розв’язування рівнянь.

Завдання: виконати: №88, №90.

13.09 Геометричні фігури на площині: точка, відрізок, промінь, пряма, кут, ламана.

Завдання. Опрацювати ст.14-15 підручника. № 105, побудувати кути: 67°, 129°, 145°, 180°, 55°, 110°, 89°, 90°.

14.09. Геометричні фігури на площині. Самостійна робота.

Завдання. Виконати: № 110, 112.

15.09. Розв’язування задач на знаходження периметра та площі геометричних фігур.

Завдання: (перейти по ссилці, або к'юаркоду)

16.09. Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: Виконати: №92, №100, №102.

19.09. Контрольна (діагностувальна) робота №1.

Завдання: Підготувати питання, що були незрозумілі у ході повторення.

20.09 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: підготувати приклади простих підрахунків різних предметів.

Розділ І. НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА І ДІЇ З НИМИ. ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ І ВЕЛИЧИНИ.

21.09. Натуральні числа. Число нуль. Цифри.

Десятковий запис натуральних чисел.

Завдання: вивчити параграф 1. Виконати: № 118, 121.

22.09. Розв’язування вправ на запис натуральних чисел.

Завдання: виконати: № 127; № 138(за бажанням)

23.09. Розв’язування задач і вправ.

Завдання: виконати: № 135, №139. № 142(за бажанням)

26.09. Порівняння натуральних чисел. Числові нерівності.

Завдання: вивчити параграф 27. Виконати: N144, 166.

27.09. Порівняння та обчислення значень виразів. Числові нерівності.

Завдання: виконати: №, № 146, 148, 153.

28.09. Розв’язування вправ на порівняння натуральних чисел.

Завдання: виконати : № 153, 155

29.09 Округлення натуральних чисел.

Завдання: вивчити параграф 3, виконати №181, №184

30.09 Розв'язування вправ на округлення натуральних чисел.

Завдання: повторити пар. 3, виконати №189(1), 192.

03.10 Додавання натуральних чисел. Властивості додавання.

Завдання: Вивчити параграф 4, виконати № 212

04.10 Розв'язування задач та обчислення виразів на додавання натуральних чисел з використанням властивостей додавання.

Завдання: опрацювати ст. 31-34. Виконати :№ 207(2), 209.

05.10 Віднімання натуральних чисел. Властивості віднімання.

Завдання: вивчити параграф 5. Виконати: № 245, 253

06.10 Розв'язування задач та обчислення виразів на застосування властивостей віднімання натуральних чисел.

Завдання: виконати №256(2,4), № 262

07.10 Розв'язування задач та обчислення виразів на додавання та віднімання натуральних чисел.

Завдання: виконати: № 275

10. 10 Розв'язування задач та обчислення виразів на додавання та віднімання натуральних чисел.

Завдання: виконати: № 279, № 280

11.10 Контрольна робота №2 з теми “Додавання та віднімання натуральних чисел”

12.10. Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: Виконати: № 284, № 285.

13.10. Множення натуральних чисел. Письмове множення.

Завдання: вивчити параграф 6. Виконати (за бажанням) №294.

14.10 Розв'язування задач та вправ, обчислення виразів із застосуванням дії множення.

Завдання: №299, № 308

17.10 Властивості множення. Переставна, сполучна, розподільна властивості множення.

Завдання: виписати правила з параграфа 7. Виконати № 329.

18.10 Розв'язування задач та обчислення виразів із застосуванням властивостей множення.

Завдання: повторити параграф 7, виконати № 335

19.10 Розв'язування задач та обчислення виразів із застосуванням властивостей множення.

Завдання: № 337, № 345

20.10 Розв'язування вправ на застосування властивостей множення.

Завдання: виконати: № 349, №351.

21.10 Степінь натурального числа. Квадрат і куб натурального числа.

Завдання: вивчити параграф 8. Виконати: 358, № 360, № 361.

24.10 Розв'язування задач та вправ на обчислення виразів піднесення до степеня.

Завдання: повторити параграф 8. Виконати №376, №382.

25.10. Ділення натуральних чисел. Арифметична дія ділення.

Завдання: Вивчити параграф 9. Виконати: № 395, № 397.

26.10 Розв'язування задач і вправ на ділення.

Завдання: повторити правила з параграфу 9. Виконати: №403, № 405.

27.10 Окремі випадки ділення натуральних чисел. Задачі на ділення натуральних чисел.

Завдання: повт. параграф 9, № 414

28.10 Ділення з остачею.

Завдання: вивчити параграф 10. Виконати №426, №434.

31.10 Розв'язування задач і вправ на ділення з остачею.

Підготовка до тематичного оцінювання.

Завдання: ст. 67(посилання-<https://cutt.ly/glbbl1e>), № 439.

01.11 Тематична контрольна робота №3

“ Множення та ділення натуральних чисел.

Властивості множення. Квадрат і куб натурального числа.

Ділення з остачею”

02.11 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 440

03.11 Числові вирази. Буквені вирази. Формули.

Завдання: вивчити параграф 11. Виконати: № 450, № 454.

04.11 Розв'язування задач і вправ з числовими та буквеними виразами.

Завдання: повторити параграф 11. Виконати: №463, № 465.

07.11 Рівняння. Корені рівняння. Основні правила розв'язування найпростіших рівнянь.

Завдання: вивчити параграф 12. Виконати: №480, № 482

08.11 Розв'язування задач за допомогою рівнянь.

Завдання: повторити параграф 12. виконати: № 497(6), № 494(1,2)

09.11 Розв'язування текстових задач на рух. Формула відстані.

Завдання: вивчити параграф 13. Виконати: № 510, № 530.

10.11 Розв'язування текстових задач на рух в одному та протилежному напрямках.

Завдання: № 533, № 537

11.11 .Розв'язування текстових задач на рух.

Завдання: вивч. параграф 13. Виконати: № 528(1)

14.11.Розв'язування текстових задач на рух навздогін та рух в протилежних напрямках.

Завдання: вивчити параграф 13 (весь), № 537, № 539.

15.11 Розв'язування задач економічного змісту.

Завдання: вивчити параграф 14(част.1). Виконати № 552, № 554

16.11 Розв'язування задач про роботу.

Завдання: вивчити параграф 14(част. 2), виконати: №562, № 564

17.11 Розв'язування задач на всі дії з натуральними числами.

Завдання: вивчити параграф 15. Виконати: № 583 (1,4), № 589.

18. 11 Розв'язування вправ задач на всі дії з натуральними числами.

Завдання: № 583(2,3); №585.

21.11 Контрольна робота №4 з теми:”Числові та буквені вирази. Формули. Рівняння. Текстові задачі.”

Завдання: Повторити правила.

22.11 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: виконати: № 600(1,2); № 604.

23. 11 Відрізок. Одиниці вимірювання довжини відрізка. Побудова відрізка. Рівність відрізків.

Завдання: Вивчити параграф 16. Виконати: №619; № 622.

28.11 Розв'язування задач і вправ на побудову відрізків та визначення їх довжин.

Завдання: повт. параграф 16, виконати № 637, № 639

29.11 Пряма. Промінь. Доповняльні промені. Площина.

Завдання: вивчити параграф 17, виконати № 647, / № 651.

30/11 Розв'язування задач і вправ на побудову променів.

Завдання: виконати: № 664, №667.

01.12 Координатний промінь. Координата точки. Порівняння натуральних чисел на координатному промені. Шкала.

Завдання: вивчити параграф 18. Виконати: № 680, № 692

02.12 Розв'язування задач і вправ на побудову променя з відповідними координатами. Самостійна робота.

Завдання: повторити параграф 18, виконати № 697, 702.

05.12 Лінійчаті та стовпчаті діаграми.

Завдання: Вивчити параграф 19, виконати: № 711, № 713.

06.12 Кут. Види кутів.

Завдання: вивчити параграф 20, виконати: № 733, №735.

07.12 Виконання вправ на визначення виду кутів. Рівність кутів.

Завдання: повторити параграф 20, виконати №742, № 746.

08.12 Величина кута. Вимірювання і побудова кутів.

Завдання: вивчити параграф 21. Виконати: №755, № 763.

09.12 Розв'язування вправ на побудову та вимірювання кутів.

Завдання: повторити параграф 21, виконати: № 769, №775.

12.12 Трикутник та його периметр. Види трикутників за кутами та сторонами.

Завдання: вивчити параграф 22, виконати: № 794(1,2)

13.12 Розв'язування вправ на побудову трикутників різних видів та визначення їх периметрів.

Завдання: повторити параграф 22, виконати: №800, № 807.

14.12 Прямокутник. Квадрат. Периметр квадрата і прямокутника.

Завдання: вивчити параграф 23, виконати № 831, № 835.

15.12 Розв'язування вправ на побудову прямокутника і квадрата та визначення їх периметрів.

Завдання: повт. параграф 23, виконати: №833, № 839.

16.12 Рівність фігур. Розв'язування вправ на визначення рівності фігур.

Завдання: вивчити параграф 24, виконати №817, № 854.

19.12 Розв'язування вправ на визначення рівності фігур.

Завдання: № 856, № 861

20.12 Семестрова контрольна робота.

Завдання: повторити правила.

21.12 Корекція знань, умінь та навичок. (Працюємо самостійно вдома).

Завдання: Практична робота. Вирізати з цупкого паперу, або картону кольорові трикутники, периметр яких 36 см, а саме: різносторонній, рівносторонній, рівнобедрений, прямокутний, тупокутний, гострокутний. (Принести на урок у четвер).

22.12 Площа прямокутника і квадрата. Одиниці вимірювання площі та співвідношення між ними.

Завдання: Вивчити параграф 24, виконати: № 872, № 882.

23.12 Розв'язування вправ на визначення площі прямокутника і квадрата.

Завдання повторити параграф 24, виконати: № 885, № 893.

II СЕМЕСТР

Розділ II. Подільність натуральних чисел.

23.01. Дільники і кратні натурального числа.

Завдання: вивчити параграф 26. Виконати № 926, № 931, № 933.

24.01. Розв'язування вправ на знаходження дільників і кратних до даного числа .

Завдання: повторити параграф 26, виконати: № 935, № 937.

25.01. Ознаки подільності на 2, 5, 10. Розв'язування вправ.

Завдання: вивчити параграф 27, виконати: № 954, № 959.

26.01 Ознаки подільності на 9 і на 3. Розв'язування вправ та задач.

Завдання: виконати № 976, № 981.

27.01. Прості та складені числа. Розв'язування вправ.

Завдання: вивчити параграф 29. Виконати: № 992, № 997.

30.01. Розкладання чисел на прості множники.

Завдання: вивчити параграф 30. Виконати: № 1009, № 1014.

31.01. Найбільший спільний дільник (НСД). Правило знаходження НСД.

Взаємно прості числа.

Завдання: вивчити параграф 31. Виконати № 1023, № 1027.

01.02. Розв'язування вправ.

Завдання: повторити параграф 31. № 1031, № 1037.

02.02. Розв'язування вправ на знаходження НСД.

Завдання: виконати № 1029, № 1026(2,3,4,5)

03.02 Розв'язування задач на знаходження НСД.

Завдання: повторити параграф 31. Виконати: № 1034, № 1035

06.02 Найменше спільне кратне(НСК). Правило знаходження НСК.

Завдання: вивчити параграф 32. Виконати: № 1046, № 1048.

07.02 Найменше спільне кратне(НСК). Правило знаходження НСК.

Розв'язування вправ.

Завдання: повторити параграф 32, виконати: № 1053, № 1056.

08.02. Розв'язування вправ. Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: виконай вдома самостійно, знаходь за посиланням: <https://cutt.ly/mlbbJtT>

09.02 Контрольна робота на тему: "Подільність натуральних чисел".

Завдання: повторити правила до розділу.

10.02 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: практичне завдання: вирізати чотири кола радіусом 10см і поділити їх відповідно на дві, чотири, вісім та шістнадцять частин.

РОЗДІЛ III. ДРОБОВІ ЧИСЛА ТА ДІЇ НАД НИМИ.

Част. I. ЗВИЧАЙНІ ДРОБИ.

13.02 Звичайні дроби.

Завдання: вивчити параграф 33, виконати: № 1066, № 1068

14.02 Знаходження дробу від числа та числа за його дробом.

Завдання: параграф 33 повністю вивчити, виконати: № 1074, № 1083.

15.02 Розв'язування вправ та задач на знаходження дробу від числа та числа за його дробом.

Завдання: повторити параграф 33, виконати: № 1094; 3 1095.

16.02 Розв'язування вправ та задач на знаходження дробу від числа та числа за його дробом.

Завдання: повторити параграф 33, виконати: № 1096, № 1099

17.02 Дріб як частка двох натуральних чисел.

Завдання: вивчити параграф 34, виконати №1120, №1122.

20.02 Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками.

Завдання: вивчити параграф 35. Виконати: № 1131, №1133.

21.02 Розв'язування вправ на порівняння дробів з однаковими знаменниками.

Завдання: повторити параграф 35, виконати: № 1140, №1142.

22.02 Правильні і неправильні дробі.

Завдання: вивчити параграф 36, виконати: №1157, №1160.

23.02 Розв'язування вправ та задач.

Завдання: сам робота (фото в групі вайбер).

24.02 Мішані числа. Мішані числа на координатному промені.

Завдання: вивчити параграф 37, виконати: №1191, № 1193.

27.02 Розв'язування вправ та задач з мішаними числами.

Завдання: повторити параграф 37, виконати: 1195, № 1201.

28.02. Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками. Перетворення мішаного числа в неправильний дріб.

Завдання: вивчити параграф 38; виконати №1217, №1229.

01.03 Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками.

Завдання: повторити параграф 38, виконати: № 1233, № 1235.

02.03 Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками.

Завдання: виконати № 1237, № 1238

03.03 Додавання і віднімання мішаних чисел.

Завдання: вивчити параграф 39, виконати № 1249, № 1253.

06.03 Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних дробів.

Завдання: повторити параграф 39, виконати № 1259, № 1261.

07.03 Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних дробів.

Завдання: повторити параграф 39, виконати: № 1268(1-5)

08.03 Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних дробів.

Завдання: № 1267, № 1269

09.03 Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних дробів.

Завдання: заходь за посиланням : <https://cutt.ly/vlbbZqV>

10.03 Контрольна робота з теми: "Звичайні дробі"

Завдання: повторити правила до розділу.

13.03 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 1275, № 1276.

14.03 Десятковий дріб. Запис десяткових дробів.

Завдання: вивчити параграф 40, виконати: № 1283, № 1285.

15.03 Розв'язування вправ та задач з десятковими дробами.

Завдання: повторити параграф 40, виконати: № 1300, № 1305.

16.03 Розв'язування вправ та задач з десятковими дробами.

Завдання: повт. параграф 40, виконати: № 1312, № 1314.

17. 03 Порівняння десяткових дробів.

Завдання: вивчити параграф 41, виконати №1333.

20.03 Розв'язування вправ на порівняння десяткових дробів.

Завдання: повторити параграф 41, виконати: № 1350, № 1354.

21.03 Округлення десяткових дробів.

Завдання: вивчити параграф 42, виконати № 1365, № 1367

22.03 Розв'язування вправ на округлення десяткових дробів.

Завдання: повторити параграф 42, виконати: № 1370, № 1375.

23.03 Розв'язування задач на округлення десяткових дробів.

Завдання: задачі з презентації.

24.03. Розв'язування задач на округлення десяткових дробів.

Завдання: № 1376.

03.04. Додавання і віднімання десяткових дробів.

Завдання: вивчити параграф 43, виконати: № 1394(1-8); № 1396(1-8)

04.04 Розв'язування вправ і задач на додавання і віднімання десяткових дробів.

Завдання: повторити параграф 43, виконати: № 1399, № 1403, № 1405

05.04 Розв'язування вправ і задач на додавання і віднімання десяткових дробів.

Завдання: повторити параграф 43, виконати: № 1409 (2,4), № 1412.

06.04 Розв'язування вправ і задач на додавання і віднімання десяткових дробів.

Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: виконати № 1431, №1433, повторити правила додавання та віднімання.

07.04 Контрольна робота з теми : “ Десятковий дріб. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів”.

Завдання: повторити властивості додавання та віднімання.

10.04 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 1439.

11.04 Множення десяткових дробів.

Завдання: вивчити параграф 44, виконати: № 1460, № 1462(1,2,3)

12.04 Множення десяткових дробів. Розв'язування вправ і задач .

Завдання: повторити параграф 44, виконати: № 1470, № 1474

13.04 Множення десяткових дробів. Розв'язування вправ і задач .

Завдання: повторити параграф 44, виконати: № 1477.

14.04 Множення десяткових дробів. Властивості множення. Окремі випадки.

Завдання: вивчити параграф 45, виконати: № 1504, № 1521.

17.04 Множення десяткових дробів. Властивості множення. Окремі випадки.

Розв'язування вправ і задач .

Завдання: № 1525, № № 1529.

18.04 Ділення десяткового дробу на натуральне число.

Завдання: вивчити параграф 46, виконати № 1537(1,2)4 № 1540(2,5)4 1542.

19.04 Розв'язування вправ і задач на ділення десяткового дробу на натуральне число.

Завдання: повторити параграф 46, виконати: № 1550, № 1559.

20.04 Розв'язування вправ і задач на ділення десяткового дробу на натуральне число.

Завдання: № 1567, № 1570

21.04 Ділення на десятковий дріб.

Завдання : вивчити параграф 47, виконати: № 1600, № 1601

24.04 Розв'язування вправ і задач на ділення десятих дробів.

Завдання: повторити параграф 47, виконати: № 1602 (1-6), № 1612.

25.04 Розв'язування вправ і задач на ділення десятих дробів.

Завдання: № 1622, № 1633

26.04 Розв'язування вправ і задач на ділення десятих дробів.

Завдання: № 1643, № 1653

27.04 Розв'язування вправ і задач на ділення десятих дробів.**Підготовка до контрольної роботи.**

Завдання: № 1657, № 1653.

28.04 Контрольна робота з теми: “Множення і ділення десятих дробів”

Завдання: повторити правила множення і ділення десятих дробів.

01.05 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 1661

02.05 Середнє арифметичне. Середнє значення величини.

Завдання: вивчити параграф 48, виконати: № 1673, № 1675, № 1677.

03.05 Розв'язування вправ і задач на знаходження середнього арифметичного числа.

Завдання: повторити параграф 48, виконати: № 1684, № 1686.

04.05 Розв'язування вправ і задач на знаходження середнього арифметичного числа.

Завдання: № 1690, № 1695

05.05 Вправи на всі дії з натуральними числами і десятих дробами.

Завдання: № 1721, № 1723.

08.05 Вправи на всі дії з натуральними числами і десятих дробами.

Завдання: № 1727, № 1730, № 1736

09.05 Вправи на всі дії з натуральними числами і десятих дробами.

Завдання: № 1758, № 1755

10.05 Вправи на всі дії з натуральними числами і десятих дробами.

Завдання: № 1763, № 1774

11.05 Вправи на всі дії з натуральними числами і десятих дробами.

Завдання: № 1790, № 1797.

12. 05 Вправи на всі дії з натуральними числами і десятих дробами.

Завдання: № 1800, № 1805

15.05 Підготовка до контрольної Задачі та приклади на всі дії з десятих дробами”

Завдання: № 1784, № 1785.

16.05 Контрольна робота з теми : “Середнє арифметичне. Всі дії з натуральними числами та десятих дробами”.**17. 05 Корекція знань, умінь та навичок.**

Завдання: виконати: № 1813, № 1816

18.05 Повторення. Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел.

Округлення натуральних чисел. Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості.

Завдання : повторити параграфи 1-5.

19.05 Повторення. Порядок виконання арифметичних дій у виразах. Ділення з остачею.

Завдання: повторити параграфи 6-10. Виконати № 376, № 423.

22.05 Повторення. Числові та буквені вирази. Формули. Рівняння. Текстові задачі.

Завдання: повторити параграфи 11-15, виконати: № 450, № 482(1,3), № 488(1,3), № 494(1).

23.05 Повторення. Координатний промінь. Кут, трикутник, прямокутник, квадрат. Площа та периметр квадрата і прямокутника.

Завдання: повторити параграфи 16-25, виконати: № 692, № 743, № 807, № 831.

24.05 Розв'язування вправ і задач на знаходження периметра та площі прямокутника і квадрата.

Завдання: повторити параграфи 16-25, виконати: № 870, № 872.

25.05 Повторення. Подільність натуральних чисел. Звичайні дроби.

Завдання: повторити параграфи 26-39, виконати: № 1014, № 1027(1,4), № 1051(1,4), № 1096.

26.05 Повторення. Все про десяткові дроби. Середнє арифметичне.

Завдання: повторити параграфи 40-48, виконати: № 1300, № 1403(4), № 1409(4), № 1617(1,3), № 1673(4).

29.05 Контрольна робота за рік.

Завдання: підготувати цікаві математичні ігри.

30.05 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: робота над помилками.

31.05 Підсумковий урок. Математичні ігри.