

01.09.2022 Тема уроку «Повторення вивченого у 5 класі..

Розв'язування задач і вправ на всі дії з натуральними числами.»

Завдання з презентації.

02.09.2022 Тема уроку “Розв'язування рівнянь на всі дії з натуральними числами”

Завдання з презентації.

05.09.Розв'язання вправ на всі дії зі звичайними дробами.

Завдання. Запиши число 12 у вигляді дроби із чисельником 48; 120; 444.

Запиши число 9 у вигляді дроби зі знаменником: ; 10; 15.

06.09.Розв'язування рівнянь зі звичайними дробами.

Завдання. № 956(5 клас):

Розв'язати рівняння: $y/7=9$; $x+4/8=11$;

$15/y=3$; $42/x-2=7$

08.09 Розв'язування задач і вправ на всі дії з десятковими дробами.

Завдання. Підручник 5 класу. №1115.

Знайти значення виразу: $2, 546+0,597+82,04=$

$(8,236+0,584)*3,25-2,15=$

$0,039*10\ 000=$

$4,74*0,001=$

$185,6:0,64=$

09.09. Розв'язування задач і вправ на всі дії з десятковими дробами.

Завдання. Виконай дії, обираючи зручний порядок обчислення:

$0, 673+(1,53 + 1,327) =$

$8,449 + 3,794 + 1,206 =$

$15,2 + 3,71 + 7,8 +4,29 =$

Запиши звичайний дріб у вигляді десяткового та виконай ділення:

$9,75: \frac{1}{4}= \quad \frac{7}{8}: 0,14= \quad 3,6: \frac{3}{8}= \quad 9/16 : 0,3=$

12.09. Що таке відсоток. Знаходження відсотка від числа.

Завдання.Обчисли: 10% від 120; 320; 5% від 80; 195;

20% від 1м 20 см; 5ц 30 кг; 30% від 214м; 5 кг;

35% від1020; 780; 45% від 5 грн 20к; 10т;

65% від4грн; 5 кг; 90% від 113; 320.

13.09.Відсотки. Знаходження числа за його відсотком.

Завдання.Виконати: № 1517, 1518.

15.09. Розв'язування вправ і задач.

Завдання:Виконати:№ 1550, № 1554

16.09. Підготовка до контрольної роботи.

Завдання:Виконати: №1117.

19.09. Контрольна (діагностувальна) робота №1.

Завдання: підготувати питання, що були незрозумілі по темі.

20.09 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання. Підготувати приклади подільності великої кількості предметів на групи з малої кількості предметів.

Тема І. ПОДІЛЬНІСТЬ НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ.

22.09. Дільники та кратні натурального числа.

Завдання. Вивчити параграф 1.

№ 8,10.

23.09.Розв'язування задач і вправ на знаходження дільників та кратних натуральних чисел.

Завдання: № 15, 17, 26.

26.09. Ознаки подільності на 2, 5, 10.

завдання: виконати: №№ 34, 37, 43.

27.097 Ознаки подільності на 9 та на 3.

Завдання: вивчити параграф 2. Виконати № 51, 53.

29.09 Прості та складені числа.

Завдання: виконати: № 80, 82

30.09 Розкладання натуральних чисел на прості множники.

Завдання: вивчити параграф 3. Виконати № 86, 91.

03.10 Найбільший спільний дільник

Завдання: вивчити параграф 4, виконати №№ 108, 103.

04.10 Найменше спільне кратне.

Завдання: знайти НСК:

- НСК(12; 18)
- НСК(15; 18)
- НСК(14; 21)
- НСК(24; 28)
- НСК(24; 32)
- НСК(24; 36)
- НСК(9; 25)
- НСК(64; 54)
- НСК(100; 125)

Виконати №126.

06.10 Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: №123, 110,

07.10 Тематична контрольна робота № 13 теми “Подільність натуральних чисел”

Завдання: повторити розділ

10.10 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: робота над помилками.

Тема II. ЗВИЧАЙНІ ДРОБИ.

11.10. Основна властивість дробу. Скорочення дробу.

Завдання: вивчити параграф 8, №140, № 142.

13.10 Скорочення дробів. Зведення до нового знаменника.

Завдання: № 144, № 149.

14.10 Скорочення дробів.

Завдання: № 151, № 154(1-5)

17.10 Скорочення дробів. Розв'язування вправ.

Завдання: виконати: №160, №166.

18.10 Найменший спільний знаменник. Зведення дробів до спільного знаменника.

Завдання: вивчити параграф 9. Виконати: 182(1-8)

20.10 Зведення дробів до спільного знаменника. Порівняння дробів.

Завдання: повторити параграф 9. виконати: № 184, № 186.

21.10 Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками.

Завдання: вивчити параграф 10, виконати № 208.

24.10 Додавання і віднімання мішаних чисел.

Завдання: вивчити параграф 11. Виконати: № 238(2,4); № 240 (5,7).

25.10 Перетворення звичайних дробів у десяткові.

Завдання: Вивчити параграф 12. Виконати: № 278, № 282.

27.10 Десяткове наближення звичайного дробу.

Завдання: вивчити параграф 13. Виконати № 292, № 290.

28.10 Розв'язування вправ. Самостійна робота.

Завдання: повт. параграф 13. Виконати: №296, №298.

31.10 Систематизація знань та підготовка до тематичного оцінювання.

Завдання: ст. 60, виконати самостійну роботу.

01.11 Тематична контрольна робота №2 по темі: “Звичайні дробы”.

03.11 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: виконати: №12, ст. 61.

Тема III. МНОЖЕННЯ та ДІЛЕННЯ ДРОБІВ.

04.11 Множення звичайних дробів.

Завдання: Вивчити параграф 14. Виконати: № 306(2,6,7); №310.

07.11 Знаходження дробу від числа.

Завдання: вивчити параграф 15. Виконати: №345, 347

08.11 Взаємообернені числа.

Завдання: вивчити параграф 16. Виконати: № 376, № 378

10.11 Ділення звичайних дробів.

Завдання: вивчити параграф 17. Виконати № 393, № 386(1).

11.11 Знаходження числа за його дробом.

Завдання: вивчити параграф 18. Виконати: №436, № 438(6)

14.11 Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними та десятковими дробами.

Завдання: вивчити параграф 19. Виконати: № 469, № 474.

15.11 Розв'язування вправ та задач. Підготовка до контрольної роботи.

Завдання. Повторити правила з параграфів 14-19.

Виконати №477, № 482

17.11 Контрольна робота з теми: “Множення та ділення дробів”.

Завдання: повторити правила про дії з дробами.

18.11 Корекція знань, умінь та навичок. Аналіз контрольної роботи.

Завдання: ст. 93, №10, №11.

Тема 4. ПРОПОРЦІЇ І ВІДНОШЕННЯ.

21.11 Відношення. Основна властивість відношення.

Завдання. Вивчити параграф 20. Виконати №513, № 515.

22.11 Пропорції. Основна властивість пропорції.

Завдання: вивчити параграф 21. Виконати: № 535, № 539.

28.11 Основна властивість пропорції. Розв'язування вправ.

Завдання: виконати №543, № 549.

29.11 Пряма пропорційна залежність.

Завдання: вивчити параграф 22, № 563, №567.

01.12 Пряма пропорційна залежність. Самостійна робота.

Завдання: № 578, № 580

02.12 Масштаб. Знаходження відстаней на карті.

Завдання: вивчити параграф 23. Виконати: № 588, № 591.

05.12 Поділ числа у заданому відношенні.

Завдання: Вивчити параграф 24. Виконати: № 623, № 625

06.12 Ймовірність випадкової події.

Завдання: вивчити параграф 25. Виконати: №638, № 640.

08.12 Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: опрацювати самостійно завдання на ст.126(усно), письмово: зад. №7, №8.

09.12 Контрольна робота з теми “Відношення. Пропорція. Пряма пропорційна залежність. Масштаб. Поділ числа у даному відношенні “.

Завдання: повторити правила.

12.12 Корекція знань, умінь, навичок.

Завдання: ст.126, завдання 10, 12.

Тема 5. ВІДСОТКИ. КОЛО та КРУГ.

13.12. Обернена пропорційна залежність. Відсоткове відношення двох чисел.

Завдання: Опрацювати параграфи 26 і 27. Виконати № 676, № 697.

15.12 Відсоткове відношення двох чисел. Зміна величини у відсотках.

Завдання: параграф 27 (весь), виконати: № 701, № 705

16.12 Відсоткові розрахунки. Розв’язування вправ.

Завдання: вивчити параграф 28. Виконати: № 740, № 742.

19.12 Розв’язування вправ і підготовка до контрольної роботи.

Завдання : повторити правила, виконати № 740, № 742.

20.12. Семестрова контрольна робота.

Завдання: повторити правила. На четвер вирізати з картону круг діаметром 16 см.

Бажано зробити його кольоровим.

22.12. Коло. Довжина кола.

Завдання: вивчити параграф 29, виконати: № 758, № 760.

23.12. Розв’язування вправ та задач на знаходження довжини кола.

Завдання: повторити правила до теми 5.

II СЕМЕСТР

23.01 Круг. Площа круга. Круговий сектор.

Завдання: вивчити параграф 30. Виконати: №795, № 798.

24.01. Стовпчаті та кругові діаграми.

Завдання: вивчити параграф 31, виконати № 811, № 813.

26.01. Циліндр. Конус. Куля.

Завдання: вивчити параграф 32. Виконати: №825, № 830.

27.01. Розв’язування вправ та задач .

Завдання: повторити параграф 32, виконати: № 835, № 836.

30.01 Розв’язування вправ та задач .

Завдання: ст.156, №825.

31.01. Розв’язування вправ та задач . Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: задачі на фото у групі VIBER.

02.02. Контрольна робота з теми: “ Обернена пропорційна залежність. Відсоткові розрахунки. Коло. Круг”

03.02 Корекція знань, умінь та навичок. Аналіз контрольної роботи.

Завдання: № 840, № 841.

Тема 6. РАЦІОНАЛЬНІ ЧИСЛА .

06.02 Додатні та від’ємні числа Число нуль.

Завдання: вивчити параграф 33. Виконати: №848, № 850.

07.02 Координатна пряма.

Завдання: вивчити параграф 34, виконати: №861, №863, № 865.

09.02 Протилежні числа. Цілі числа. Раціональні числа.

Завдання: вивчити параграф 35. Виконати : № 889, №892

10.02 Розв'язування вправ .

Завдання:повторити параграф 35. Виконати: № 894, № 898.

13.02 Модуль числа.

Завдання:вивчити параграф 36, виконати: №916, №921, № 923(1,2)

14.02 Розв'язування вправ на порівняння раціональних чисел.

Завдання:параграф 36 повторити, виконати: № 923, №931.

16.02 Розв'язування вправ на порівняння раціональних чисел.

Завдання: параграф 37, № 957, №959.

17.02 Систематизація знань про координатну пряму, раціональні числа, модуль числа.

Завдання: ст. 184, № 1-9.

20.02 Контрольна робота з теми : “Раціональні числа. Порівняння раціональних чисел. Модуль числа.”

21.02 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 994(2,4,6,8); № 997(1,3)

Тема 7. Дії з раціональними числами.

23.02 Додавання від'ємних чисел.

Завдання: вивчити параграф 38, виконати: № 1007(1-6)

24.02 Додавання від'ємних чисел. Розв'язування вправ.

Завдання: повторити параграф 38, виконати: №1009, №1014.

27.02. Додавання раціональних чисел з різними знаками.

Завдання: вивчити параграф 39, виконати № 1024, № 1027.

28.02 .Додавання раціональних чисел з різними знаками.

Розв'язування вправ.

Завдання: повторити параграф 39, виконати: № 1044(1-8)

02.03 Розв'язування вправ на додавання чисел з різними знаками.

Завдання:виконати:№ 1046, № 1048.

03.03 Властивості додавання.

Завдання: вивчити параграф 40, виконати: №1070, № 1073.

06.03 Властивості додавання.Розв'язування вправ.

Завдання:повторити параграф 40, виконати: № 1080(1-6)

07.03 Розв'язування вправ на властивості додавання.

Завдання:повторити параграф 40, виконати: № 1082, №1084.

09.03 Віднімання раціональних чисел.

Завдання: вивчити параграф 41, виконати: № 1095, № 1098.

10.Розв'язування вправ на віднімання раціональних чисел.

Завдання: повторити параграф 41, виконати № 1107, № 1113.

13.03 Розв'язування вправ на віднімання раціональних чисел.

Завдання:№ 1115

14.03 Розкриття дужок.

Завдання: вивчити параграф 42, виконати: № 1133, № 1135.

16.03 Розкриття дужок. Розв'язування вправ.

Завдання: № 1137, № 1141.

17. 03 Розв'язування вправ.

Завдання: № 1145(1-6)

20.03 Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи.

Завдання: повторити параграфи 38-42, виконати: № 1147, № 1149.

21.03 Контрольна робота з теми : “ Додавання та віднімання раціональних чисел”

Завдання: повторити правила до параграфів 38-42

23.03 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: повторити параграфи 38-42, ст.209 (№4,5,6)

24.03 Повторення додавання та віднімання раціональних чисел.

Завдання:ст. 209, завдання 7.

Тема 8. МНОЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ЧИСЕЛ.

03.04 Множення раціональних чисел.

Завдання: вивчити параграф 43, виконати: № 1162, № 1168.

•<https://learningapps.org/4382174>

<https://learningapps.org/6731682>

04.04 Переставна і сполучна властивості множення. Коефіцієнт буквеного виразу.

Завдання:вивчити параграф 44, виконати: № 1199, № 1201.

06.04 Розв’язування вправ з використанням властивостей множення.

Завдання: повторити параграф 44, виконати : № 1203, № 1210.

07.04 Розподільна властивість множення.

Завдання: вивчити параграф 45, виконати: № 1223, № 1229.

10.04 Розподільна властивість множення. Розв’язування вправ.

Завдання:повторити параграф 45, виконати: № 1233 (1-6)

11.04 Подібні доданки та їх зведення.

Завдання: вивчити параграф 46, виконати: № 1258, № 1263.

13. 04 Розв’язування вправ на зведення подібних доданків.

Завдання: повторити параграф 46, виконати № 1267 (2,4), № 1269(1).

14.04 Систематизація знань, підготовка до контрольної роботи.

Завдання: повторити параграфи:43-46, виконати самостійну роботу на ст. 229-230

17.04 Контрольна робота з теми: “Множення раціональних чисел. Подібні доданки та їх зведення.”

Завдання: повторити правила множення раціональних чисел.

18.04 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання:№ 1286, № 1280.

Тема 9. ДІЛЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ЧИСЕЛ.

20.04 Ділення раціональних чисел.

Завдання: вивчити параграф 47, виконати: № 1299, № 1303

21.04 Розв’язування вправ на ділення раціональних чисел.

Завдання: повторити параграф 47, виконати: № 1308, № 1310.

24.04 Розв’язування рівнянь. Основні властивості рівнянь.

Завдання: вивчити параграф 48, виконати: № 1335, № 1337 (1,3,5)

25.04 Розв’язування рівнянь. Основні властивості рівнянь.

Завдання: № 1339 (1-6)

27.04 Розв’язування рівнянь. Основні властивості рівнянь.

Завдання: № 1349, № 1353.

28.04 Розв'язування задач за допомогою рівнянь.

Завдання: Вивчити параграф 49, виконати: № 1361, № 1366.

01.05 Розв'язування задач за допомогою рівнянь.

Завдання: № 1377, № 1379.

02.05 Розв'язування задач за допомогою рівнянь.

Завдання: № 1385, № 1387

04.05 Розв'язування задач за допомогою рівнянь.

Завдання: № 1391, № 1396

05.05 Систематизація знань, підготовка до контрольної роботи.

Завдання: ст. 249 (4-11)

08.05 Контрольна робота з теми: “ Ділення раціональних чисел.Розв'язування рівнянь та задач за допомогою рівнянь.”

09.05 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 1417, № 1421

Тема 10. КООРДИНАТНА ПЛОЩИНА.

11.05 Перпендикулярні та паралельні прямі.

Завдання: вивчити параграфи 51 та 52, № 1465, № 1481.

12.05 Перпендикулярні та паралельні прямі. Розв'язування вправ та задач.

Завдання: № 1474, № 1487.

15.05 Координатна площина.

Завдання: вивчити параграф 53, виконати: № 1495. № 1497.

16.05 Координатна площина. Розв'язування вправ .

Завдання: № 1508, № 1512.

18. 05 Графіки залежностей між величинами.

Завдання: вивчити параграф 54, уважно прочитати приклади залежностей величин.

19.05 Приклади графіків залежності між величинами.

Завдання: повторити параграф 54, виконати № 1540, № 1548.

22.05 Систематизація знань, підготовка до контрольної роботи.

Завдання: ст. 280-281, завдання 1-10.

23.05 Контрольна робота з теми: “Перпендикулярні та паралельні прямі. Координатна площина. Приклади графіків залежностей між величинами.”

25.05 Корекція знань, умінь та навичок.

Завдання: № 1555, № 1557.

26.05 Повторення. Підготовка до річної контрольної роботи.

Завдання: № 312(1,3,5), № 320.

29.05 Повторення. Підготовка до річної контрольної роботи.

Завдання: № 1244, № 1505.

30.05 Підсумкова контрольна робота за 6 клас.