

Сьогодні
20.02.2023

Урок
№109



Обчислення виразів ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюються нулі. Розв'язування задач на визначення вартості. Повторення ділення трицифрових чисел з остачею.



Сьогодні
20.02.2023

Дата: 20.02.2023

Клас: 4-А (інд. навч.)

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Обчислення виразів ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюються нулі. Розв'язування задач на визначення вартості. Повторення ділення трицифрових чисел з остачею.

Мета: вдосконалювати вміння обчислювати вирази; вчити розв'язувати задачі на визначення вартості, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; повторити ділення з остачею; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, самостійність.



Сьогодні
20.02.2023

Емоційне налаштування

Вітаю вас, мої любі.
У світлій затишній оселі.
Нехай урок наш для вас буде,
Як пісня – дзвінкий та
веселий.



Сьогодні
20.02.2023

Гра «Чарівний ланцюжок»

22

+56

78

+222

300

:6

50

+25

75

:5

15

+ 7

22



Класна робота
сього

1 6 3 9

1 6 3 9

1 6 3 9

1 6 3 9

1 6 3 9

Сьогодні
20.02.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
20.02.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 54**



Сьогодні
20.02.2023

Обчисли

$$46\,000 : 2 = 23\,000$$

$$39\,000 : 3 = 13\,000$$

$$8\,400 : 4 = 2\,100$$

$$48\,000 : 2 = 24\,000$$

$$6\,400 : 8 = 800$$

$$9\,300 : 3 = 3\,100$$

$$96\,000 : 3 = 32\,000$$

$$55\,725 : 5 = 11\,145$$

Сьогодні
20.02.2023

Розглянь записи і поясни обчислення.

$$\begin{array}{r} 282024 \quad | \quad 6 \\ \hline 24 \\ \hline 42 \\ 42 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 656024 \quad | \quad 8 \\ \hline 64 \\ \hline 16 \\ 16 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$



Сьогодні
20.02.2023

Обчисли

$$42\ 036 : 4 \quad 846\ 027 : 9 \quad 720\ 136 : 4 \quad 60\ 006 : 3$$

$$\begin{array}{r} 42036 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 846027 \overline{) 9} \\ \underline{81} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 027 \\ \underline{027} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720136 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 013 \\ \underline{12} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60006 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 0006 \\ \underline{0006} \\ 0 \end{array}$$



Для приготування свіжовижатих соків купили 4 кг яблук і 5 кг апельсинів. Яка ціна апельсинів, якщо ціна яблук 24 кг, а вартість покупки - 271 грн?

- 1) $24 \cdot 4 = 96(\text{кг})$ вартість 4 кг яблук;
- 2) $271 - 96 = 175(\text{кг})$ вартість 5 кг апельсинів;
- 3) $175 : 5 = 35(\text{грн})$

Відповідь: ціна апельсинів 35 грн.



Інтернет - магазин продуктів за 2 год роботи отримав замовлення на доставку 7 кг печериць королівських за ціною 90 грн за кілограм і 9 кг печериць звичайних. Ціна за кілограм печериць звичайних становила $\frac{7}{9}$ ціни печериць королівських. На скільки більша вартість одних грибів від вартості інших?

1) $90 \cdot 7 = 630(\text{грн})$ вартість 7 кг печериць королівських;

2) $90 : 9 \cdot 7 = 70(\text{грн})$ ціна печериць звичайних;

3) $70 \cdot 9 = 630(\text{грн})$

Відповідь: вартість грибів однакова.



Для розливу соків фреш та лимонадів придбали на 540 грн
4 упаковки пластикових стаканів з купольною кришкою.
Яка вартість 8 таких упаковок стаканчиків?

1) $8 : 4 = 2(\text{р.})$ більше упаковок;

2) $540 \cdot 2 = 1080(\text{грн})$

Відповідь: потрібно 1080 грн.





BCIM
pptx

Сьогодні
20.02.2023

Щоденні 3. Математика самостійно. Обчисли

$$612\,246 : 3 = 204\,082$$

$$121\,820 : 4 = 30455$$

$$156\,758 + 947 \cdot 3 = 159599$$

$$\begin{array}{r} 612246 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 947 \\ \times 3 \\ \hline 2841 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156758 \\ + 2841 \\ \hline 159599 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121820 \overline{) 4} \\ \underline{12} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 22 \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$



Сьогодні
20.02.2023

Щоденні 3. Математика самостійно.Обчисли

$$35\,214 - 136\,468 : 4 = 1097$$

$$\begin{array}{r} 136468 \overline{) 4} \\ \underline{12} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35214 \\ - 34117 \\ \hline 1097 \end{array}$$

$$58 \cdot 36 + 56\,989 = 59077$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 36 \\ \hline 348 \\ 174 \\ \hline 2088 \end{array} \quad \begin{array}{r} 56989 \\ \times 2088 \\ \hline 59077 \end{array}$$



**Сторона рівностороннього трикутника дорівнює 8 см.
Знайди площу квадрата, периметр якого дорівнює
периметру цього трикутника.**

- 1) $8 \cdot 3 = 24(\text{см})$ периметр трикутника;
- 2) $24 : 4 = 6(\text{см})$ сторона квадрата;
- 3) $6 \cdot 6 = 36(\text{см}^2)$

Відповідь: площа квадрата 36 см^2 .



По акції в магазині 1 папая королівська коштувала в 6 разів дорожче за авокадо, а авокадо - дешевше від папаї на 250 грн. Яка акційна ціна папаї королівської?

50 грн - авокадо

300 грн - папая



Сьогодні
20.02.2023

Щоденні 3. Математика письмово. Знайди:

$\frac{7}{8}$ від числа 8312;

$$\begin{array}{r} 8312 \\ 8 \overline{) 31} \\ \underline{24} \\ 72 \\ 72 \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1039 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 1039 \\ 7 \\ \hline 7273 \end{array}$$

$\frac{4}{9}$ від числа 72 045;

$$\begin{array}{r} 72045 \\ 72 \overline{) 045} \\ \underline{045} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 8005 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 8005 \\ 4 \\ \hline 32020 \end{array}$$



Сьогодні
20.02.2023

Щоденні 5. Математика самостійно. Обчисли

$$27\,036 : 9 + 42\,560 : 7 =$$

9084

$$64\,040 : 8 =$$

8005

$$\begin{array}{r} 27036 \overline{) 9} \\ \underline{27} \\ 036 \\ \underline{036} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42560 \overline{) 7} \\ \underline{42} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3004 \\ + 6080 \\ \hline 9084 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64040 \overline{) 8} \\ \underline{64} \\ 040 \\ \underline{040} \\ 0 \end{array}$$

Зошит
номер

2

Сторінка

62



Сьогодні
20.02.2023

Домашнє завдання



**На сторінці підручника 55
опрацювати №293, 294.**
Фотозвіт всієї роботи надсилай на
Вайбер або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com

Сьогодні
20.02.2023

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?

Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, то що саме?

Продовжіть речення.
Тепер я знаю, що ...

