



Дата: 17.02.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюється нуль. Знаходження частки чисел з перевіркою множенням. Ознайомлення з паралелепіпедом. Побудова вивченої фігури в зошиті. Знаходження та виправлення помилок у виразах на ділення.*

Мета: закріплювати вміння письмового ділення багатоцифрових чисел.; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськуність.

Сьогодні
15.02.2023

Організація класу

Добрий день вам, любі діти,
Хочу я вам побажати
Всі знання із апетитом
На уроці поглинати.
А щоб ці знання і вміння
Вам не стали тягарем,
Побажаю всім терпіння
І старання.
Тож почнем!



Сьогодні
15.02.2023

Гра «Чарівний ланцюжок»

12

·2

·3

-18

+6

·6

+ 20

Сьогодні
15.02.2023

Обчисли УСНО

$36 : 5$	$=$
$48 : 2$	$=$

$63 : 9$	$=$
$72 : 3$	$=$

$62 : 3$	$=$
$84 : 4$	$=$

$412 : 6$	$=$
$70 : 5$	$=$



Сьогодні
15.02.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сімнадцяте лютого
Класна робота



1 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2

Сьогодні
15.02.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 52**



Пояснення. Перше неповне ділене 12 тисяч. У частці буде 4 цифри. Дізнаємось, скільки тисяч буде в частці. 12 поділити на 6, буде 2. Остачі немає. Друге неповне ділене 2 сот. 2 сот не діляться на 6 так, щоб у частці були сотні. У частці на місті сотень пишемо 0. Третє неповне ділене 28 дес. 28 дес. поділити на 6, буде 4 десятки і в остачі 4 дес. Залишилось десятків менше ніж 6 - цифру десятків дібрали правильно. Четверте неповне ділене 42 од. 42 поділити на 6, буде 7. Остачі немає.
Частка 2047.

$$\begin{array}{r|l} 12282 & 6 \\ \hline \underline{12} & 2047 \\ & 28 \\ & \underline{24} \\ & 42 \\ & \underline{42} \\ & 0 \end{array}$$



Сьогодні
15.02.2023

Знайди частки. Перевір множення.

$$5424 : 6$$

$$83\ 216 : 4$$

$$377\ 232 : 4$$

$$217\ 301 : 7$$

$$23\ 725 : 5$$

$$93\ 366 : 3$$

$$\begin{array}{r} 5424 \overline{) 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83216 \overline{) 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 377232 \overline{) 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 377232 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 5424 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 83216 \\ \hline 4 \end{array}$$



Сьогодні
15.02.2023

Знайди частки. Перевір множення.

$$5424 : 6$$

$$83\ 216 : 4$$

$$377\ 232 : 4$$

$$217\ 301 : 7$$

$$23\ 725 : 5$$

$$93\ 366 : 3$$

$$217301 \overline{) 7}$$

$$23725 \overline{) 5}$$

$$93366 \overline{) 3}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 3 \\ \hline 93366 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 7 \\ \hline 217301 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 5 \\ \hline 23725 \end{array}$$



У кузові - 2 т 4 ц пшона - ? м., порівну **по ? кг**
Вивантажили - 8 м.
Залишилося - 2 т 80 кг пшона - **? м.**



- 1) Скільки кілограмів пшона у 8 мішках?
- 2) Скільки пшона в 1 мішку?
- 3) Скільки мішків залишилося в кузові?

У кузові - 2 т 4 ц пшона - ? м., порівну **по ? кг**
Вивантажили - 8 м.
Залишилося - 2 т 80 кг пшона - **? м.**



1) $= \dots (\text{кг})$ - у 8 мішках.

2) $= \dots (\text{кг})$ - в 1 мішку.

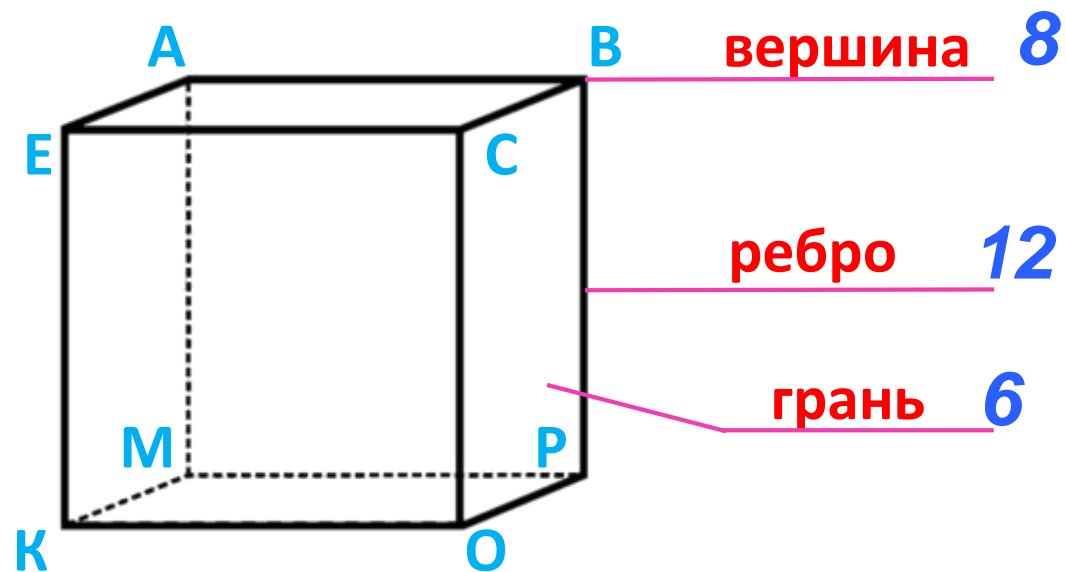
3) $= \dots (\text{м})$

Відповідь: 52 мішки залишилось у кузові.

Сьогодні
15.02.2023



Розглянь паралелепіпед з рівними сторонами - куб.
Скільки в нього вершин? ребер? граней?



Вершини- ...

Ребра – ...

Грані – ...



2 авт. - 6 рейсів - 180 т
1 авт. – 1 рейс - ? т
1 авт. - ? рейсів - 60 т

- 1) Скільки тонн вантажу перевезе 1 автомобіль за 6 рейсів?
- 2) Скільки тонн вантажу перевезе 1 автомобіль за 1 рейс?
- 3) За скільки рейсів 1 автомобіль перевезе 60 т вантажу?



1) $= \dots (т)$ -за 6 рейсів 1 автомобіль.

2) $= \dots (т)$ -за 1 рейс 1 автомобіль.

3) $= \dots (р.)$

Відповідь: за ... рейси один автомобіль перевезе 60 т.

Сьогодні
15.02.2023

Склади вирази та знайди їх значення:



1) частку чисел 2515 і 5 збільшили в 4 рази;

$$(2515:5) \cdot 4 =$$

2) добуток чисел 208 і 8 збільшили на частку чисел 81 656 і 4.

$$(208 \cdot 8) + (81656:4) =$$

Сьогодні
15.02.2023

Знайди й виправ помилки

$$\begin{array}{r} 296 \overline{) 4} \\ 24 \overline{) 614} \\ \underline{5} \\ 4 \overline{) 16} \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$296 \overline{) 4}$$

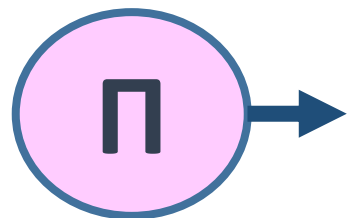
$$\begin{array}{r} 2442 \overline{) 6} \\ 24 \overline{) 47} \\ \underline{42} \\ 42 \overline{) 0} \\ \underline{0} \end{array}$$

$$2442 \overline{) 6}$$

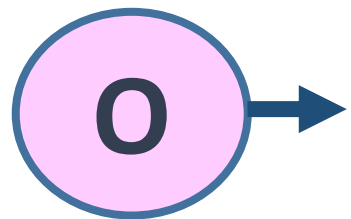
$$\begin{array}{r} 1523 \overline{) 4} \\ 12 \overline{) 38} \\ \underline{32} \\ 32 \overline{) 3} \\ \underline{3} \end{array}$$

$$1523 \overline{) 4}$$

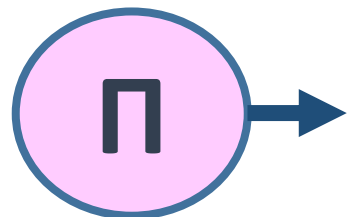




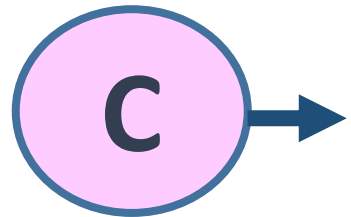
позиція



обґрунтування



приклад



судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...

- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...



Сьогодні
15.02.2023

Домашнє завдання



Задача № 282, приклади № 283.

Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com

Задача 282

3 трактори – 4 год – 240 л пального

1 трактор – 1 год - ? л

1 трактор - ? год – 400 л

Міркування:

- 1) Скільки пального потрібно 1 трактору на 4 год роботи?*
- 2) Скільки літрів пального потрібно на 1 год 1 трактору?*
- 3) На скільки годин роботи 1 трактору вистачить 400 л пального ?*