



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 товариськість.

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!



12

·2

24

·3

72

-18

54

+6

60

·6

360

+ 20

380

$36 : 5$	$= 7 \text{ (ост. 1)}$
$48 : 2$	$= 24$

$63 : 9$	$= 7$
$72 : 3$	$= 24$

$62 : 3$	$= 20 \text{ (ост. 2)}$
$84 : 4$	$= 21$

$412 : 6$	$= 68 \text{ (ост. 4)}$
$70 : 5$	$= 14$



Дев'ятнадцяте лютого
Класна робота



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

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.

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



$$5424 : 6$$

$$83\ 216 : 4$$

$$377\ 232 : 4$$

$$\begin{array}{r|l} 5424 & 6 \\ \hline 54 & 9\ 04 \\ \hline 24 & \\ 24 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 904 \\ \hline 6 \\ \hline 5424 \end{array}$$



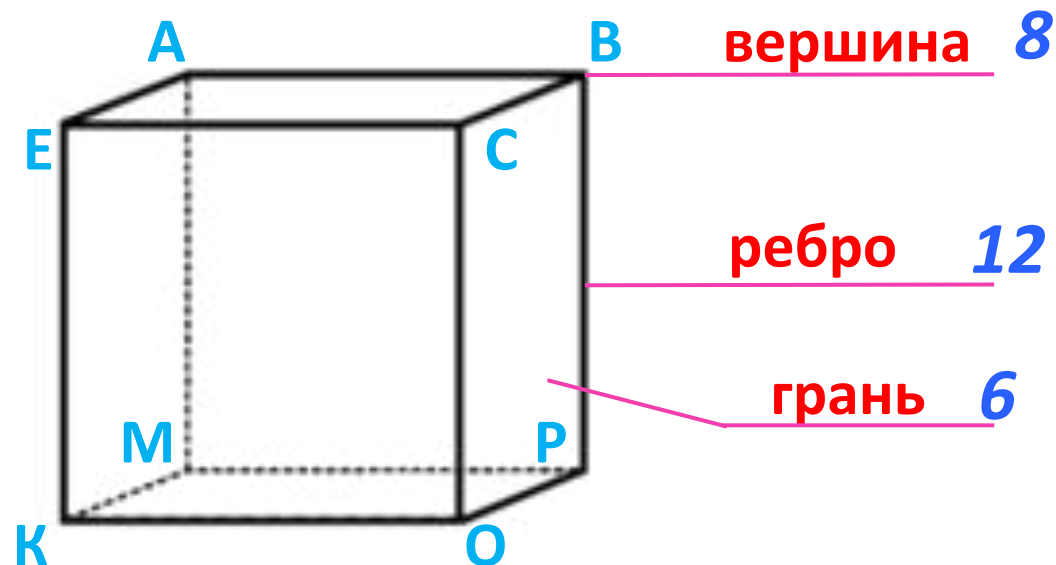
У кузові - 2 т 4 ц пшона - ? м., порівну **по ? кг**
 Вивантажили - 8 м.
 Залишилося - 2 т 80 кг пшона - **? м.**



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



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



Вершини- А, В, С, Е, К, М, Р, О.

Ребра – АВ, ВС, СЕ, АЕ, КМ, МР, РО, ОК, КЕ, АМ, ВР, СО.

Грані – АВСЕ, КМРО, АМКЕ, АВРМ, ВСОР, СОКЕ.



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) $180 : 2 = 90(t)$ -за 6 рейсів 1 автомобіль.
- 2) $90 : 6 = 15(t)$ -за 1 рейс 1 автомобіль.
- 3) $60 : 15 = 4(p.)$

Відповідь: за 4 рейси один автомобіль перевезе 60 т.

П

позиція

О

обґрунтування

П

приклад

С

судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...

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





Задача № 282.



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 ?*



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.