

12.05 Математика.

Тема. Ділення нуля. Неможливість ділення на 0. Складання задач за діаграмою.

Мета: вчити виконувати ділення з нулем; подати правило, що ділити на нуль не можна, розвивати обчислювальні навички, логічне і критичне мислення, увагу, спостережливість, вміння аналізувати і робити висновки, складати задачі за поданою діаграмою; виховувати інтерес до математики.

Хід уроку

Усний рахунок

$$5 \cdot 9 =$$

$$4 \cdot 9 =$$

$$6 \cdot 9 =$$

$$4 : 1 =$$

$$8 : 1 =$$

$$15 : 1 =$$

$$4 \cdot 1 =$$

$$9 \cdot 1 =$$

Каліграфічна хвилинка



The image shows a handwriting practice grid. At the top left is a logo for 'Всім рртіх' (Vsiim prtykh) with the tagline 'Знає українську мову'. To its right is a green dashed box. Further right is a dark blue header bar with the text 'Каліграфічна хвилинка'. The main area of the grid contains the cursive text '12 травня' and 'Класна робота' written across two lines. Below this text, the numbers '3 2 6' are repeated four times in a cursive script. In the top right corner of the grid, there is a small cartoon illustration of a boy with orange hair, wearing a red shirt, sitting at a desk and writing on a piece of paper.

Робота за підручником (с.135)

Завдання 2 (усно)

Обчисли вирази

$0 \cdot 4 =$

$0 : 4 =$

$0 \cdot 6 =$

$0 : 6 =$

Підручник.
Вирази
2

Підручник.
Сторінка
135

Вивчи правило:

Обчисли вирази

$0 \cdot 4 = 0$

$0 : 4 = 0$

$0 \cdot 6 = 0$

$0 : 6 = 0$

При діленні нуля на будь-яке число в частці дістаємо нуль.
 $0 : a = 0$
Увага! Ділити на нуль неможливо!

Підручник.
Вирази
2

Підручник.
Сторінка
135

Приклади 3 (письмово)

Всім прітх
Між українців шкіль

Обчисли вирази

$$37 + 0 \cdot 8 =$$

$$0 : (38 - 9) =$$

$$44 - 4 \cdot 0 =$$

$$25 : (5 - 4) =$$

Підручник.
Вирази
3

Підручник.
Сторінка
135

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=1X0AP8J6bfA>

Задача 4 (письмово)

Всім прітх
Між українців шкіль

Розв'яжи задачу



Для випалювання в піч поставили глиняні чашки в 9 рядів по 4, а тарілки – у 2 ряди по 3. Скільки всього виробів поставили в піч?

Підручник.
Задача
4

Підручник.
Сторінка
136

Всім.ррtх
Мова української мови

Задача 4

Чашки - в 9 рядів по 4
Тарілки – у 2 ряди по 3 } ? в.

Підручник.
Задача
4

Підручник.
Сторінка
136

План розв'язання:

- 1) Скільки чашок поставили в піч?
- 2) Скільки тарілок поставили в піч?
- 3) Скільки всього виробів поставили в піч?

Завдання 5 (письмово)

Накресли квадрат, периметр якого дорівнює периметру трикутника зі сторонами 3 см, 3 см і 2 см.

Міркуємо так:

Спочатку обчисли периметр трикутника. Це ж число буде дорівнювати периметру квадрата. У квадрата 4 однакові сторони. Тому щоб знайти 1 сторону квадрата, розділи його периметр на 4. Тепер ти знаєш довжину кожної сторони квадрата і можеш накреслити його.

Перевір себе:

Всім.ррtх
Мова української школи

Виконай завдання

Накресли квадрат, периметр якого дорівнює периметру трикутника зі сторонами 3 см, 3 см і 2 см.

Р_{тр.} = 3см+3см+2см=8см

8см:4=2см





Підручник.
Номер
5

Підручник.
Сторінка
136

Завдання 6 (усно)

Всім.ррtх
Мова української школи

Виконай завдання

За діаграмою визнач висоту кожного дерева. Порівняй висоту найвищого та найнижчого дерев.





Склади задачі на 2 дії

Підручник.
Завдання
6

Підручник.
Сторінка
136

Домашнє завдання

П.с.135 вивчити правило.

П.с.136 № 7, 8.

Виконану роботу сфотографуй та надішли у вайбер або на Human.