

Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні

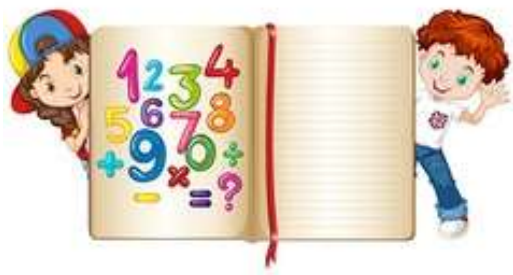
Урок

Всім.pptx
Нова українська школа

Геометричні фігури на площині і у просторі. Досліджую ділення числа на добуток. Розв'язання задачі на поступове зведення до одиниці.

Мета: вчити ділити виду $80 : 20$, $600 : 30$, $1000 : 200$; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





Перевірка
домашніх
завдань

Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



2 2 ютого
Класна робота

20 20 30 30 20 20 30 30

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 47 - 49



Сьогодні

Заміни числа 30, 60, 200, 700 добутком одноцифрового числа на розрядну
одиницю за зразком

$$80 = 8 \cdot 10$$

$$600 = 6 \cdot 100$$

Підручник.
Завдання

274

Підручник.
Сторінка

47



Заміни числа 30, 60, 200, 700 добутком одноцифрового числа на розрядну одиницю за зразком

$$30 = 3 \cdot 10$$

$$200 = 2 \cdot 100$$



Сьогодні

Заміни числа 30, 60, 200, 700 добутком одноцифрового числа на розрядну
одиницю за зразком

$$60 = 6 \cdot 10$$

$$700 = 7 \cdot 100$$

Підручник.
Завдання

274

Підручник.
Сторінка

47



Поясни, як знайшли частку $80 : 20$ способом послідовного ділення та способом випробовування

Послідовне ділення:

$$80 : 20 = 80 : (10 \cdot 2) = (80 : 10) : 2 = 4$$

Випробовування:

$$20 \cdot 2 = 40 \text{ (число 2 не підходить)}$$

$$20 \cdot 3 = 60 \text{ (число 3 не підходить)}$$

$$20 \cdot 4 = 80 \text{ (число 4 підходить)}$$

$$\text{Отже, } 80 : 20 = 4$$

Послідовне ділення:

$$600 : 30 = 600 : (10 \cdot 3) = (600 : 10) : 3 = 20$$

$$800 : 40 = 800 : (10 \cdot 4) = (800 : 10) : 4 = 20$$

$$1000 : 200 = 1000 : (100 \cdot 2) = (1000 : 100) : 2 = 5$$



$$60 : 30 =$$

$$90 : 30 =$$

$$100 : 20 =$$



$$80 : 40 =$$

$$40 \cdot 2 = 40 \text{ (число 2 підходить)}$$

$$\text{Отже, } 80 : 40 = 2$$



$$60 : 20 =$$

3

$$20 \cdot 2 = 40 \text{ (число 2 не підходить)}$$

$$20 \cdot 3 = 60 \text{ (число 3 підходить)}$$

$$\text{Отже, } 60 : 20 = 3$$



$$100 : 50 =$$

$$800 : 400 =$$

$$800 : 40 =$$







За 2 год 3 муляри уклали
300 цеглин. Скільки
цеглин можуть укласти
2 муляри за 1 год, якщо
працюватимуть з такою
самою продуктивністю?

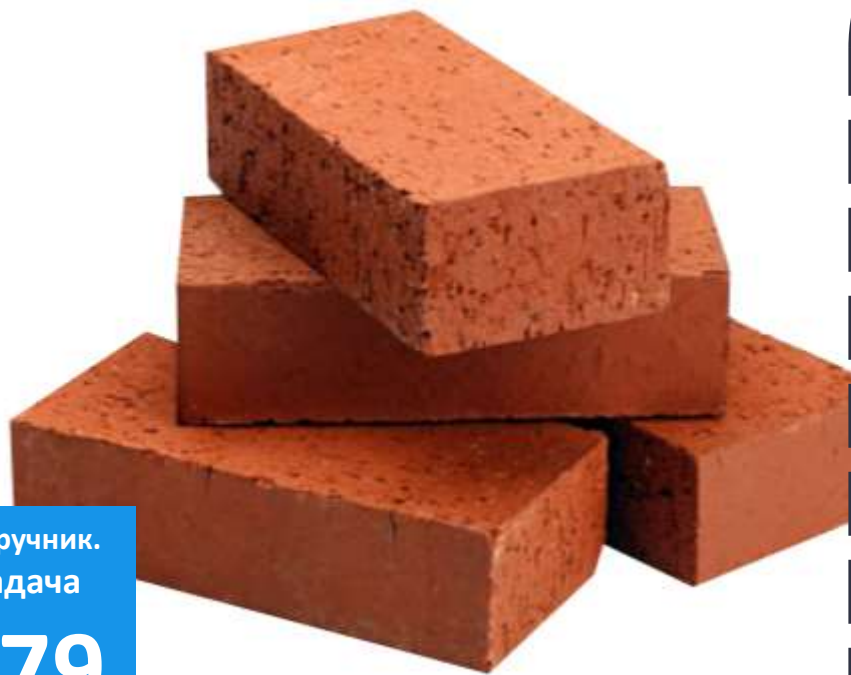
Задача 277

- 1) Скільки цеглин кладе 1 муляр за 2 год?
- 2) Скільки цеглин кладе 1 муляр за 1 год?
- 3) Скільки цеглин можуть укласти 2 муляри за 1 год?

Відповідь: цеглин можуть укласти 2 муляри за 1 год.

На будівництві працювало
a жінок, а чоловіків – у *k* разів більше. На скільки
більше працювало чоловіків, ніж жінок?

$$a \cdot k - a$$



Щоб приготувати розчин для укладання цегли, цементу беруть у 3 рази менше, ніж піску. Є 200 кг цементу. На скільки кілограмів більше треба взяти піску, ніж цементу?

Задача 279

- 1) Скільки кілограм піску?
- 2) На скільки кілограм більше треба взяти піску, ніж цементу?

Відповідь: на 4 кг більше треба взяти піску, ніж цементу.



**На сторінці 48, 49,
виконати
задачу 283,
завдання 282**



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