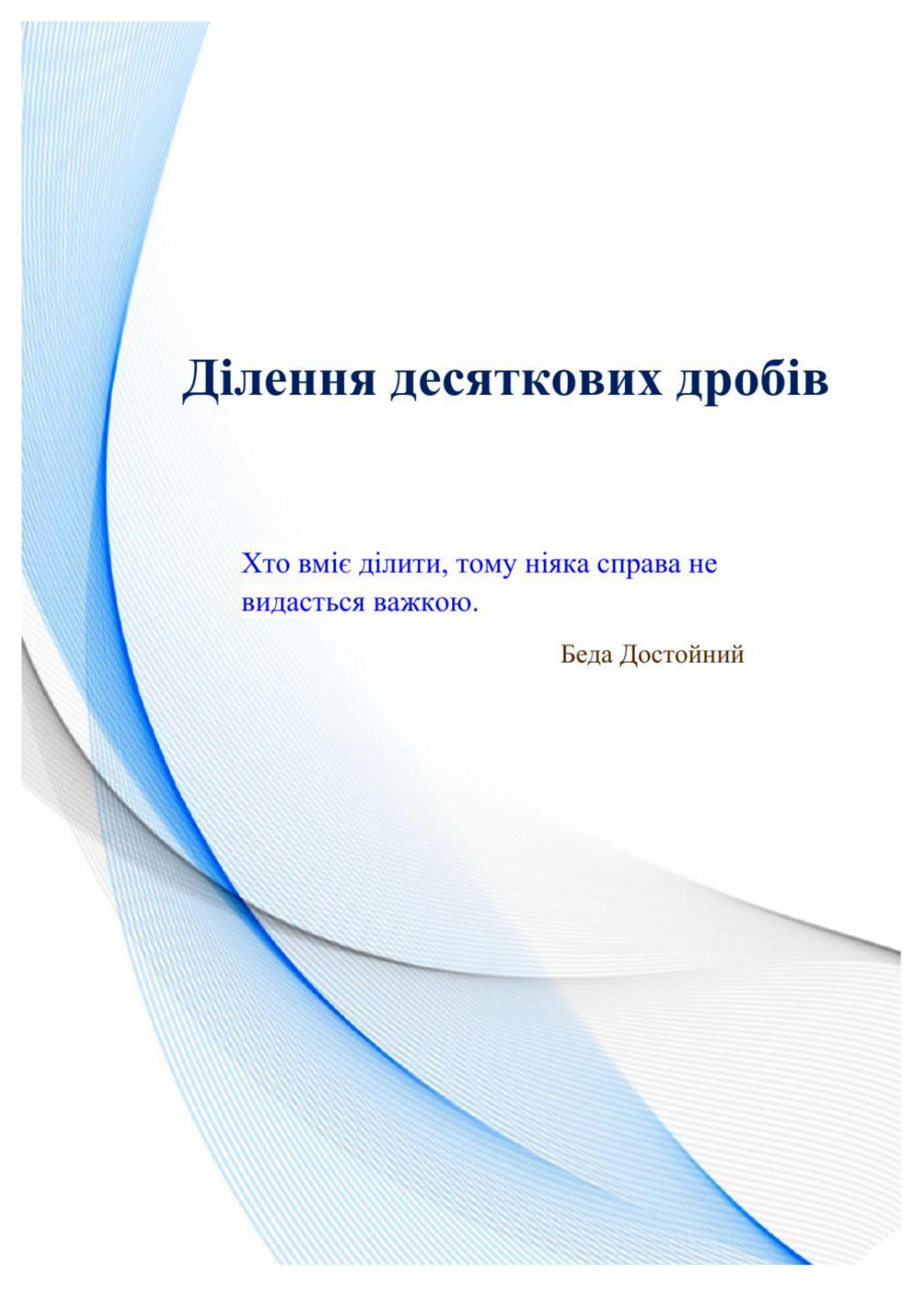




Ділення десяткових дробів

Хто вміє ділити, тому ніяка справа не
видається важкою.

Беда Достойний

1. Ділення десяткового дробу на натуральне число

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

- Щоб знайти частку десяткового дробу і натурального числа, треба:
 - 1) виконати ділення, не зважаючи на кому в діленому;
 - 2) у частці поставити кому тоді, коли закінчиться ділення цілої частини.
- якщо ціла частина діленого менша від дільника, то в частці треба поставити 0 цілих.

Приклад 1. Обчисліть: 1) $25,5 : 5$; 2) $2,55 : 5$; 3) $0,255 : 5$.

Розв'язання

1)	$25,5 : 5 = 5,1;$
2)	$2,55 : 5 = 0,51;$
3)	$0,255 : 5 = 0,051.$

Приклад 2. Знайти частку:

- | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| 1) $0,5 : 5 = 0,1;$ | 3) $0,02 : 2 = 0,01;$ | 5) $2,4 : 8 = 0,3;$ |
| 2) $0,6 : 3 = 0,2;$ | 4) $0,42 : 7 = 0,06;$ | 6) $6,36 : 6 = 1,06$ |



Працюємо самостійно

Завдання 1. Знайти частку:

1) $0,8 : 2 =$

2) $0,05 : 5 =$

3) $0,36 : 12 =$

3) $3,6 : 2 =$

4) $5,5 : 5 =$

5) $55,5 : 5 =$

Завдання 2. Зменште десятковий дріб удвічі (перетягни вірну відповідь під число, яке зменшували):

1) 10,6

2) 1,06;

3) 0,106;

4) 106;

53

0,53

5,3

0,053

Завдання 3. Перевірте, чи правильно Сергійко виконав ділення. Якщо допущена помилка, то вкажіть на якому етапі і яка буде вірна відповідь:

$$\begin{array}{r}
 144,24 \overline{) 12} \\
 \underline{12} \\
 24 \\
 \underline{24} \\
 024 \\
 \underline{024} \\
 0
 \end{array}$$

Завдання 4. Дмитрик виконав домашнє завдання з математики за 25 хв, а Оленка — за 35 хв. У скільки разів Дмитрик виконав завдання швидше за Оленку? Запишіть вираз і обчисліть його.

Творче завдання: відгадай ребус

