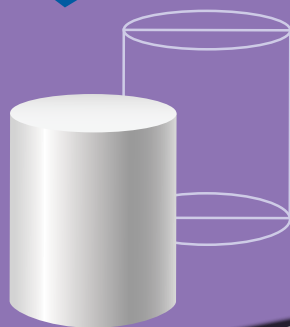
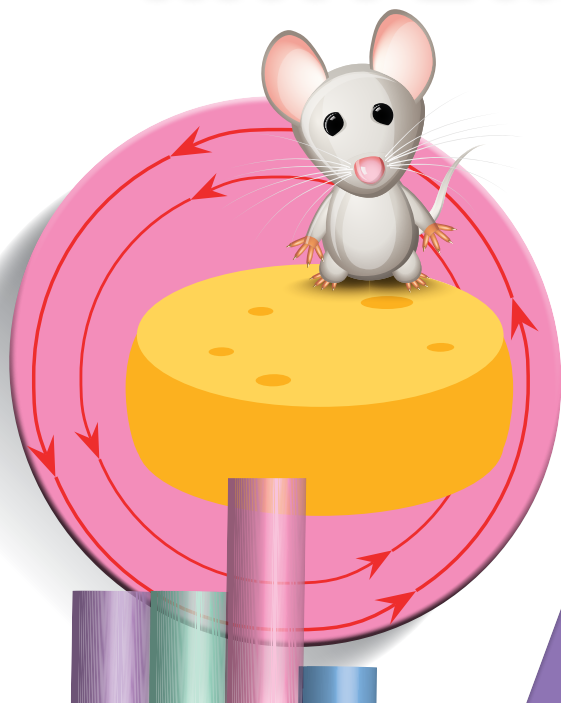


МАТЕМАТИКА

4



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОДАТОК
Урок 82

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



– актуалізація знань



– методичний коментар



– «олівець» – дати відповідь



– «гумка» – прибрати відповідь



– переглянути розробку уроку



– закрити розробку уроку



Письмове ділення дво- та трицифрових чисел на одноцифрове

Пригадай спосіб ділення двоцифрового числа на одноцифрове із застосуванням правила ділення суми на число.

$$72 : 3 = (60 + 12) : 3 = 60 : 3 + 12 : 3 = 20 + 4 = 24$$

Виконаємо це ділення іншим способом – **письмово**.

Ділене **72** запишемо **ліворуч** від риски, на рисці – дільник – число **3**, а **під** рискою писатимемо частку.

7	2		3
6			2
1	2		
1	2		
			0

Поділимо 7 дес. на 3, буде 2 дес. у **неповній частці** і 1 дес. – в остачі. Таким чином, поділили $3 \cdot 2 = 6$ дес. Підписуємо 6 під 7. Від 7 дес. відніmemo 6 дес., буде 1 дес.

Залишилося десятків менше, ніж дільник ($1 < 3$). Цифру 2 дібрали правильно. Додамо 1 дес. і 2 од., буде 12 од. (цифру 2 пишемо поряд з 1). Поділимо 12 од. на 3, буде 4 од. у частці. Отже: $72 : 3 = 24$.

Чи зрозуміло тобі, як письмово поділити двоцифрове число на одноцифрове?

Таким самим способом можна поділити трицифрове число на одноцифрове. *Зверни увагу*, що на кожному етапі остача менша від дільника.

9	4	0		4					
8				2	3	5			
1	4								
1	2								
	2	0							
	2	0							
		0							

4	3	6		2					
4				2	1	8			
	3								
	2								
	1	6							
	1	6							
		0							

1. Виконай ділення, міркуючи вголос.

4 2 | 3 8 5 | 5 7 3 8 | 6 6 4 2 | 3

2. Знайди значення виразів письмово.

96 : 8	84 : 7
734 : 2	856 : 4

3. Зазнач порядок дій та обчисли вирази за зразком.

$$307 - 750 : 6 = 182$$

$$\begin{array}{r} 750 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 329 + 635 : 5 \\ 51 : 3 + 49 \cdot 4 \\ (619 + 256) : 7 \\ 832 : 2 - 984 : 8 \end{array}$$

4. Побудуй два кола, які мають спільний центр і радіуси яких дорівнюють 3 см і 4 см. Згадайся, якою є відстань між двома найближчими точками цих двох кіл.

 5. Виконай письмове ділення.

56 | 4 91 | 7 810 | 6 472 | 2

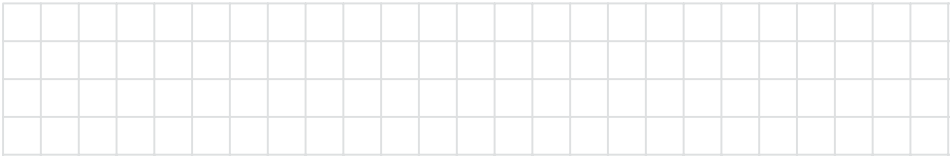
 6. Зазнач порядок дій та обчисли вирази.

$$592 - 816 : 6$$

994 : (512 – 505)



7. Лікарка Олена Дмитрівна веде здоровий спосіб життя. Вона їздить на роботу на велосипеді зі швидкістю 14 км/год та доїжджає до роботи за пів години. Якою є відстань від дому Олени Дмитрівни до її роботи?



8. Як розрізати головку сиру трьома розрізами на 8 частин?

