

## ТЕМА. ДІЛЕННЯ НА ДЕСЯТКОВИЙ ДРІБ

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** удосконалити вміння виконувати ділення числа на десятковий дріб. \_\_\_\_\_**Тип уроку:** удосконалення вмінь і навичок. \_\_\_\_\_**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

## I. Організаційний етап

## II. Перевірка домашнього завдання

## 1. Перевірка завдання, заданого за підручником

## 2. Виконання тестових завдань

*Варіант 1*

- 1) Яке з чисел є коренем рівняння  $2,5x = 0,8$ ?  
А) 3,125; Б) 3,2; В) 0,32; Г) 31,25.
- 2) Яке з чисел є значенням виразу  $4,812:0,24$ ?  
А) 2,05; Б) 20,5; В) 200,5; Г) 2,005.
- 3) Яка з наведених часток найменша?  
А)  $24:3,2$ ; Б)  $18,5:2,5$ ; В)  $1,2:0,16$ ; Г)  $26,6:3,5$ .
- 4) Мотоцикліст проїхав 161,5 км за 3,8 год. Знайдіть швидкість мотоцикліста.  
А) 42,5 км/год; Б) 41,9 км/год; В) 51,2 км/год; Г) 44,6 км/год.
- 5) Знайдіть найбільше натуральне число, яке задовольняє нерівність  $x < 2,496:0,24$ .  
А) 9; Б) 100; В) 10; Г) 11.

*Варіант 2*

- 1) Яке з чисел є коренем рівняння  $1,75 : x = 1,25$ ?  
А) 1,4; Б) 0,3; В) 1,04; Г) 0,9.
- 2) Яке з чисел є значенням виразу  $0,6868:0,34$ ?  
А) 20,2; Б) 2,02; В) 2,2; Г) 20,02.
- 3) Яка з наведених часток найменша?  
А)  $34,2:7,5$ ; Б)  $1,638:0,36$ ; В)  $6,554:1,45$ ; Г)  $56,75:12,5$ .

- ..... 4) З поля площею 3,2 га зібрали 81,6 ц зерна. Яка врожайність зер-  
на на цьому полі?
- ..... А) 24,5 ц/га; Б) 25,5 ц /га; В) 26,2 ц/га; Г) 23,8 ц/га.
- ..... 5) Знайдіть найменше натуральне число, яке задовольняє не-  
рівність  $x > 32,2:0,4$ .
- ..... А) 9; Б) 1; В) 81; Г) 90.

..... III. Удосконалення знань і вмінь

..... 1. Робота з підручником \_\_\_\_\_

..... 2. Додаткові завдання

- ..... 1) Знайдіть наближену частку, округливши відповідь до десятих:
  - ..... а) 2,8:1,7; б) 4,9:3,52; в) 1,7:0,82;
  - ..... г) 0,32:1,7; д) 0,52:3,92; е) 0,017:2,4;
  - ..... ж) 137:29,4; з) 256:3,55; і) 0,012:9,5;
  - ..... к) 2,5926:7,4; л) 0,273:3,64; м) 0,2595:7,5.
- ..... 2) Довжина однієї сторони прямокутника  $b$ , його площа  $S$ .  
Обчисліть довжину другої сторони прямокутника, якщо:
  - ..... а)  $b = 2,4$  дм;  $S = 15,6$  дм<sup>2</sup>;
  - ..... б)  $b = 2,5$  м,  $S = 17$  м<sup>2</sup>;
  - ..... в)  $b = 4$  мм,  $S = 26,4$  см<sup>2</sup>.
- ..... 3) Під час посіву гречки на 0,24 га витратили 0,03 т насіння. Чи  
вистачить 1 т насіння, щоб засіяти площу у 7,5 га? у 8,5 га?
- ..... 4) Об'єм одного олов'яного солдатика 4,5 см<sup>3</sup>, а другого — 3,2 см<sup>3</sup>.  
Знайдіть масу більшого солдатика, якщо маса меншого до-  
рівнює 23,36 г.
- ..... 5) Знайдіть корінь рівняння:
  - ..... а)  $1000 - 0,708p = 999,57166$ ;
  - ..... б)  $9x - 8,67x = 0,6699$ .

..... IV. Підбиття підсумків уроку

..... V. Домашнє завдання

..... 1. Завдання за підручником: \_\_\_\_\_

- ..... 2. *Додаткове завдання.* Які з наведених тверджень правильні,  
якщо  $b < 1, a \neq 0, b \neq 0$  ?
  - ..... а)  $a:b < a$ ; б)  $a:b > a$ ; в)  $a:b = 1$ .