



5



3



Повторення теми

“Десяткові дроби”

(5 клас)

Підготувала
вчитель математики
П-Іванівської ЗОШ І-ІІІ ступенів
Барвінківської районної ради Харківської області

Амеліна Любов Іванівна



5



7



3



Завдання 1

Записати у вигляді
десяткового дробу:

$$23 \frac{61}{10\ 000}$$



5



7



3



Завдання 2

Виділити цілу та дробову частини числа та записати його у вигляді десяткового дробу

$$\begin{array}{r} 5867 \\ \hline 100 \end{array}$$



5



7



3



Завдання 3

Виразіть у метрах і відповідь
запишіть у вигляді
десятикового дробу:

а) 432см;

б) 87см;

в) 5дм 1см.



5



7



3



Завдання 4

Порівняйте числа:

а) 8,6 і 8,18

б) 83,87 і 83,908



5



7



3



Завдання 5

При якому натуральному значенні **a** буде правильною нерівність:

$$5,38 < a < 8,43$$



5



7



3



Завдання 6

Які цифри можна поставити
замість зірочки, щоб
отримати правильну
нерівність:

$$9,16 < 9,1*$$



5



7



3



Завдання 7

Які цифри можна поставити
замість зірочки, щоб
отримати правильну
нерівність:

$$5,0 * 6 > 5,057$$



5



7



3



Завдання 8

Знайти значення виразу:

$$24,36 - 2,394 + 7,008 - 2,6401$$



5



7



3



Завдання 9

Запишіть два числа, кожне з яких
буде більше ніж **3, 51** та менше,
ніж **3, 53**



5



7



3



Завдання 10

Виконайте дію:

$$3,69 \cdot 0,01$$



5



7



3



Завдання 11

Перетворити неправильний
дріб у десятковий:

$$\frac{37}{4}$$



5



7



3



Завдання 12

Виконайте ділення:

$$4 : 8$$



5



7



3



Завдання 13

Виконайте ділення:

$$4,64 : 8$$



5



7



3



Завдання 14

Знайти добуток:

а) 2,76 і 10

б) 6,89 і 100



5



7



3



Завдання 15

Чому дорівнює частка:

а) $63,15$ і 10

б) $9,2$ і 100



5



7



3



Завдання 16

Обчисліть:

$$(21 - 13,16) \cdot 0,6$$



5



7



3



Завдання 17

Розв'яжіть рівняння:

$$x + 4,91 = 8$$



5



7



3



Завдання 18

Обчисліть:

$$0,1^2 + 0,1^3$$



5



7



3



Завдання 19

Знайти значення виразу:

$$5^2 \cdot 0,1^3$$



5



7



3



Завдання 20

Спростити вираз:

$$6,1a + 1,9a$$



5



7



3



Завдання 21

Виконати ділення:

а) $1 : 0,01$ б) $0,9 : 0,03$



5



7



3



Завдання 22

Запишіть звичайний дріб у вигляді десяткового та знайдіть значення виразу:

$$\frac{3}{4} : 0,2$$



5



7



3



Завдання 23

Обчисліть:

$$(7 - 5,46) \cdot 1,5$$



5



7



3



Завдання 24

Запишіть у відсотках
десятковий дріб:

а) 0,87; б) 1,54; в) 0,07



5



7



3



Завдання 25

Знайти **0,4** від **250**



5



7



3



Завдання 26

Знайти **1,75** від **800**



5



7



3



Завдання 27

Запишіть у вигляді
десятикового дробу:

$$a) 3\frac{1}{2}; \quad б) 1\frac{1}{4}; \quad в) 7\frac{3}{4}$$



5



7



3



Завдання 28

Знайти значення виразу

$$7,15y + 1,35y, \text{ якщо } y = 10$$



5



7



3



Завдання 29

Зменшиться чи збільшиться
число, якщо його

а) помножити на 2,5;

б) помножити на 0,7.



5



7



3



Завдання 30

Як зміниться число, якщо
його розділити на **0,25**?



5



7



3



Завдання 31

**Як зміниться число, якщо
його помножити на 0,25 ?**



5



7



3



Завдання 32

Знайти значення виразу

$$35a + 1,28a,$$

якщо $a = 0,1$



5



7



3



ПЕРЕВІРЕМО ВІДПОВІДІ

1) 23,0061

12) 0,5

23) 2,31

2) 58,67

13) 0,58

24) а) 87%; б) 154%; в) 7%

3) а) 4,32м, б) 0,87м;
в) 0,51м

14) а) 27,6; б) 689

25) 100

4) а) $8,6 > 8,18$
б) $83,87 < 83,908$

15) а) 6,315; б) 0,092

26) 1400

5) $a=6; 7; 8$.

16) 4,704

27) а) 3,5; б) 1,25; в) 7,75

6) 7; 8; 9.

17) 3,09

28) 85

7) 6; 7; 8; 9.

18) 0,011

29) а) збільшиться;
б) зменшиться

8) 26,13339

19) 0,025

30) збільшиться

9) 3,52; 3,522

20) 8а

31) зменшиться

10) 0,0369

21) а) 100; б) 30

32) 3,628

11) 9,25

22) 3,75

Молодець!



5



7



3



Виставимо собі оцінку

1-3	4-6	7-9	10-1 1	12-1 3	14-1 6	17-1 8	19-2 1	22-2 4	25-2 7	28-3 0	31-3 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



5



3



Інтернет-ресурси

Мудра сова

Лінійка, олівець, ластік

Циркуль

Підставка

Фон «зошит у клітину»

Тарасенкова, Богатирьова, Бочко

«Математика» 5 клас