

ТЕМА. ДІЛЕННЯ ДЕСЯТКОВОГО ДРОБУ НА НАТУРАЛЬНЕ ЧИСЛО

Дата _____

Учитель _____

Мета: удосконалити вміння виконувати ділення десяткового дробу на натуральне число. _____**Тип уроку:** удосконалення знань, умінь, навичок. _____**Обладнання та наочність:** _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником

2. Виконання усних вправ

1) Знайдіть цілу частину частки:

- а) $32,96:8$; б) $4,71:4$; в) $0,873:3$;
 г) $2,64:8$; д) $100,26:9$; е) $49,5:10$;
 ж) $60,745:5$; з) $15,32:16$.

2) Зменшіть удвічі числа:

6,8; 0,08; 8,46.

3) Зменшіть утричі числа:

2,4; 24,6; 0,3; 15,6; 3,09.

4) Знайдіть число, яке в 4 рази менше від числа:

- а) 0,48; б) 4,08; в) 8,008.

5) Укажіть правильну відповідь:

- 1) 1,07, 1) 2,5, 1) 0,08,
 а) $53,5:5=2$) 10,7, б) $1,75:7=2$) 2,05, в) $0,48:6=2$) 0,8,
 3) 1,7; 3) 0,25; 3) 8;
 1) 6, 1) 0,3, 1) 0,2,
 г) $14,4:24=2$) 0,6, д) $0,75:25=2$) 0,03, е) $1:5=2$) 20,
 3) 0,06; 3) 0,003; 3) 0,02.

3. Бліцопитування

Встановіть відповідність між часткою та її значенням.

Варіант 1				Варіант 2			
1	25,26:60	А	0,305	1	468:3600	А	5,09
2	935:220	Б	0,2	2	14985:45	Б	0,13
3	18,91:62	В	4,25	3	3563:700	В	0,025
4	780:300	Г	0,421	4	1,28:32	Г	0,333
5	16,2:81	Д	2,6	5	0,45:18	Д	0,04

Варіант 3				Варіант 4			
1	5,13:9	А	1,08	1	0,738:30	А	24,5
2	4,032:16	Б	0,09	2	882:36	Б	0,306
3	75,6:24	В	0,252	3	94:400	В	0,0246
4	10,8:120	Г	3,15	4	1,44:60	Г	0,024
5	27:25	Д	0,57	5	26,01:85	Д	0,235

Відповіді

	Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3	Варіант 4
1	Г	Б	Д	В
2	В	Г	В	А
3	А	А	Г	Д
4	Д	Д	Б	Г
5	Б	В	А	Б

III. Удосконалення знань і вмінь

1. Робота з підручником

2. Додаткові завдання

- 1) За формулою $y = x:3$ обчисліть значення y , якщо x дорівнює 0,81; 1,02; 3,12; 14,001.
- 2) У скільки разів: а) сума чисел 8,46 і 4,84 більша від числа 7; б) різниця чисел 30,73 і 19,03 більша від числа 9?
- 3) Автівка проїхала 298 км з постійною швидкістю за 4 год. Скільки кілометрів проїхала автівка за 1 год?
- 4) Відстань між двома містами 45,5 км. За який час мотоцикліст подолає цю відстань, якщо буде їхати зі швидкістю 65 км/год?
- 5) Периметр рівностороннього трикутника дорівнює 18,6 см. Чому дорівнює його сторона?
- 6) Периметр квадрата дорівнює 25 см. Знайдіть площу цього квадрата.
- 7) Розв'яжіть рівняння:
а) $3,2x + 5,6 + 5,8x = 17,21$; б) $3x + 1,2x + 6,7x = 109$.

IV. Підбиття підсумків уроку

V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником:
2. Додаткове завдання. Як зміниться частка, якщо ділене збільшити у 11,1 раза, а дільник зменшити в 3 рази?