

**ТЕМА. ЗНАХОДЖЕННЯ ДРОБУ ВІД ЧИСЛА ТА ЧИСЛА
ЗА ЙОГО ДРОБОМ**

Дата _____

Учитель _____

Мета: удосконалити вміння знаходити дріб від числа та число за значенням його дробу. _____

Тип уроку: удосконалення вмінь та 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) Знайдіть $\frac{3}{8}$ від 20. А) $6\frac{2}{3}$; Б) $10\frac{1}{2}$; В) $7\frac{1}{2}$; Г) $53\frac{1}{3}$.
- 2) Знайдіть 26 % від $\frac{5}{13}$. А) 10; Б) $\frac{1}{10}$; В) $\frac{10}{13}$; Г) $1\frac{3}{10}$.
- 3) 33 % від якого числа дорівнюють 3?
А) 10; Б) $10\frac{1}{3}$; В) $9\frac{1}{11}$; Г) 9.
- 4) У саду 28 яблунь, що складає $\frac{4}{7}$ усіх дерев саду. Скільки в саду дерев?
А) 16; Б) 49; В) 35; Г) 54.
- 5) Робітник одержав завдання: виготовити 200 деталей. 40 % завдання він виконав першого дня. Яке з наведених тверджень правильне?
А) Залишилося виготовити 60 деталей; Б) виконано $\frac{3}{5}$ завдання;
В) залишилося виконати $\frac{3}{5}$ завдання; Г) виготовлено 140 деталей.

Варіант 2

- 1) Знайдіть $\frac{3}{7}$ від 10. А) $5\frac{2}{3}$; Б) $23\frac{1}{3}$; В) $4\frac{2}{7}$; Г) $3\frac{1}{7}$.
- 2) Знайдіть 28 % від $\frac{5}{14}$. А) 10; Б) $\frac{2}{25}$; В) $\frac{1}{10}$; Г) $\frac{2}{7}$.
- 3) 55 % від якого числа дорівнюють 5?
А) 11; Б) 10; В) $1\frac{1}{5}$; Г) $9\frac{1}{11}$.
- 4) У саду 21 груша, що складає $\frac{3}{7}$ усіх дерев саду. Скільки в саду дерев? А) 9; Б) 42; В) 49; Г) 36.
- 5) Зі складу видано 320 деталей, що становить 80 % замовлення. Яке з наведених тверджень правильне?
А) Замовлено 240 деталей; Б) виконано $\frac{1}{4}$ замовлення;
В) залишилося виконати $\frac{4}{5}$ замовлення;
Г) залишилося видати 80 деталей.

III. Удосконалення знань і вмінь

1. Робота за підручником

2. Додаткові завдання

- 1) У шкільному саду $\frac{8}{15}$ усіх дерев складають яблуні, $\frac{1}{5}$ усіх дерев — вишні. Скільки дерев у шкільному саду, якщо яблунь на 10 більше, ніж вишень?
- 2) За перший день комірник видав $\frac{2}{7}$ дроту, що був на складі, а за другий день $\frac{3}{14}$. Скільки метрів дроту було спочатку на складі, якщо за перший день було видано на 154 м більше, ніж за другий?
- 3) Учасники автопробігу за перший день подолали $\frac{3}{10}$ всієї відстані, за другий день — $\frac{7}{15}$ всієї відстані, а за третій день — решту 280 км. Яку відстань подолали учасники автопробігу за ці три дні?

IV. Підбиття підсумків уроку

V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником: _____
2. *Додаткове завдання.* За три дні туристи пройшли 51 км. За другий день вони пройшли $\frac{5}{9}$ шляху, що був подоланий за перший день, а за третій день пройшли 60 % шляху, що був подоланий за другий день. Скільки кілометрів проходили туристи кожного дня?