

Дата: 25.02.2025

Клас: 5

Тема: Підсумковий урок з теми «Звичайні дроби» . Діагностувальна робота

Алгоритм дій.

1. Приготуйтеся до діагностувальної роботи (візьми зошит, ручку, олівець, лінійку, чернетку).

2. Запиши в зошиті:

Двадцять п'яте лютого

Діагностувальна робота.

3. Виконай запропоновані завдання.

4. Виконані роботи можна надіслати на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN .

Діагностувальна робота з теми «Звичайні дроби» 5 клас

1. Порівняйте: $\frac{12}{15}$ і $\frac{13}{15}$, $\frac{12}{15}$ і 1, $\frac{15}{12}$ і 1, $\frac{11}{12}$ і $\frac{12}{11}$

2. Перетворіть у мішане число: $\frac{15}{4}$, $\frac{49}{8}$, $\frac{127}{3}$

3. Перетворіть у неправильний дріб: $5\frac{3}{4}$, $11\frac{6}{7}$

4. У класі 30 учнів, з них $\frac{2}{3}$ становлять хлопчики. Скільки хлопчиків навчається у класі?

5. За день Оленка прочитала 35 сторінок, що становить $\frac{7}{15}$ книжки. Скільки сторінок у книжці?

6. Виконайте дії: $\frac{12}{34} + \frac{10}{34}$, $2\frac{2}{10} + 3\frac{3}{10}$, $\frac{31}{41} + \frac{10}{41}$, $4\frac{34}{60} + 5\frac{44}{60}$

7. Виконайте дії: $1 - \frac{12}{13}$, $5 - \frac{2}{7}$, $4\frac{7}{12} - \frac{9}{12}$, $7\frac{4}{15} - 2\frac{8}{15}$

8. Розв'яжіть рівняння: $3\frac{7}{17} - \left(x + 1\frac{4}{17}\right) = 1\frac{9}{17}$

9. Бригада робітників спланувала за три дні відремонтувати дорогу: за перший день - $\frac{7}{18}$, за другий - $\frac{5}{18}$, а за третій - $\frac{11}{18}$ дороги. Чи зможе бригада виконати свій план?