

Сложение и вычитание дробей. Проверочная работа.

Урок 111

Цель урока:

- закрепить умение складывать и вычитать обыкновенные дроби

Проверить:

- № 551
- 549
- 550

15 человек пишут проверочную работу в конце класса.

10 человек повторяют сложение и умножение дробей.

- **Вычислите:**

а) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

в) $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} - \frac{1}{5}$

б) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

г) $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} + \frac{11}{12}$

2. Определите наименьший общий знаменатель слагаемых и найдите значение суммы/разности:

а) $\frac{1}{20} + \frac{3}{4}$

в) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$

б) $\frac{5}{6} + \frac{5}{12}$

г) $\frac{7}{12} - \frac{5}{18}$

3. Вычислите:

а) $\frac{11}{30} + \frac{7}{12}$

в) $\frac{7}{10} - \frac{4}{15}$

д) $\frac{11}{30} - \frac{3}{20}$

б) $\frac{5}{18} + \frac{7}{12}$

г) $\frac{5}{12} - \frac{2}{9}$

е) $\frac{11}{27} + \frac{5}{6}$

И маленькая проверочная работа 😊

Домашнее задание:

1. Два тракториста скосили $\frac{5}{9}$ луга, причем первый тракторист скосил $\frac{2}{9}$ луга. Какую часть луга скосил второй тракторист?

2. Первая бригада может выполнить в день $\frac{1}{12}$ задания, а вторая — $\frac{1}{8}$ задания. Какую часть задания выполняют две бригады за 1 день совместной работы?

3. Два тракториста за 1 день совместной работы вспахали $\frac{2}{3}$ поля. Первый тракторист вспахал $\frac{1}{2}$ поля. Какую часть поля вспахал второй тракторист?

4. РТ - № 282.