

Сложение и вычитание дробей

Урок 110

Цель урока:

- закрепить умение складывать и вычитать обыкновенные дроби

Проверим домашнее задание.
Обменяйтесь Рабочими Тетрадами с соседом.

- РТ - № 280 (б),
- 281

Решить:

- № 552 (а, б)
- 557 (а)

Определите наименьший общий знаменатель слагаемых и найдите значение суммы:

1.

а) $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{18}$;

в) $\frac{1}{12} + \frac{1}{6} + \frac{3}{4}$;

б) $\frac{1}{20} + \frac{1}{4} + \frac{2}{5}$;

г) $\frac{1}{4} + \frac{2}{25} + \frac{3}{100}$.

2.

а) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$;

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

б) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{3}{7}$;

г) $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$.

3. Сложите дроби:

а) $\frac{11}{30} + \frac{7}{12};$

в) $\frac{1}{27} + \frac{5}{18};$

д) $\frac{5}{12} + \frac{2}{9};$

б) $\frac{5}{21} + \frac{5}{28};$

г) $\frac{5}{18} + \frac{7}{12};$

е) $\frac{11}{24} + \frac{4}{15}.$

- 4. Представьте число 1 в виде суммы трёх дробей со знаменателями, равными 8.
- 5. Катя $\frac{2}{5}$ ч пришивала пуговицы к кофточке и $\frac{2}{15}$ ч гладила ее.
 - а) Какую часть часа Катя была занята?
 - б) Хватило ли Кате полчаса, чтобы привести кофточку в порядок?

Решите задачи:

6. В первый день заасфальтировали $\frac{7}{10}$ участка шоссе, во второй день — $\frac{2}{15}$ этого участка. Какую часть участка осталось заасфальтировать?

7. Число уменьшили на $\frac{7}{8}$ и получили $\frac{5}{12}$.
Какое это число?

Какое это число?

Домашнее задание:

- 1) № 557 (б);
- 2) задачи 5-7 на листочке – дорешать (в тетради), примеры 1-4 ещё раз разобрать;
- 3) РТ - № 282.

• 3) БЛ - № 585

Т-ч епѣ баз базорбарт:

• 5) задачи 2-3 на листочке – дорешать (в тетради), примеры

• 7) № 221 (о):