

Приведение дробей к общему знаменателю

Устная работа.

- № 284, № 290 (в; г),
№ 288 (1-я, 2-я дроби)

Приведение дробей к общему знаменателю

Приведение дробей к общему знаменателю

- ⊗ № 275 (г), № 277 (б; г; е), № 281 (из а), б), в) вторые и первые дроби), № 283 (г; д; е)
- ⊙ Используя признаки делимости, докажите, что сократимы дроби

$$\frac{312}{382}; \frac{333}{382}; \frac{4550}{750}$$

Сократите данные дроби.

- ⊙ № 291,
- ⊙ № 295 (1; 2) самостоятельно

Итог урока.

- 1) Как привести дроби к наименьшему общему знаменателю?
- 2) На каком свойстве основано правило приведения дробей к общему знаменателю?
- 3) Как найти общий знаменатель данных дробей?
- 4) Как найти дополнительный множитель для каждой дроби?
- Сократите $\frac{25}{75}$; $\frac{3 \cdot 8}{16 \cdot 15}$.
- Приведите дробь $\frac{3}{4}$ к знаменателю 20, а дробь $\frac{20}{72}$ к знаменателю 18.
- Приведите к наименьшему общему знаменателю дроби: $\frac{4}{5}$ и $\frac{1}{3}$; $\frac{4}{7}$ и $\frac{11}{14}$; $\frac{7}{36}$ и $\frac{7}{24}$.

Домашнее задание:

- П. 8 – 10;
- № 297 (в; г), № 300 (в; г), № 302.