

Задание к уроку

Задания предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. Класс: 6
2. Предмет: математика
3. Тема по планированию: Приведение к общему знаменателю. Сравнение дробей
4. Ведущий: Вестман Мария Борисовна

1) Сравните дроби: а) $\frac{3}{8}$ и $\frac{1}{6}$; б) $\frac{7}{12}$ и $\frac{11}{18}$.

2) Теплоход проходит расстояние между двумя пристанями за 9 ч, а катер – за 6 ч. Сравните расстояния: пройденное теплоходом за 7 ч и пройденное катером за 5 ч.

3) Найдите все дроби со знаменателем 48, которые больше $\frac{1}{4}$, но меньше $\frac{1}{3}$.

4) Укажите два числа, каждое из которых больше $\frac{1}{5}$, но меньше $\frac{1}{4}$.

Ответы для самопроверки:

1) $\frac{3}{8} > \frac{1}{6}$; $\frac{7}{12} < \frac{11}{18}$;

2) расстояние, пройденное теплоходом, меньше;

3) $\frac{13}{48}$, $\frac{14}{48}$, $\frac{15}{48}$;

4) например, $\frac{17}{80}$ и $\frac{19}{80}$. Можно привести примеры дробей с другими знаменателями.