**Домашняя контрольная работа по теме**

**«Обыкновенные дроби»**

**5 класс**

1. Укажите правильную дробь: а) $\frac{59}{14}$; б) $\frac{61}{63}$; в) $\frac{29}{12}$; г) $\frac{200}{200}$.
2. Сравните дроби: а) $\frac{9}{16}и\frac{11}{16}$; б) $\frac{19}{13}и\frac{19}{15}$; в) $3\frac{3}{25} и 1\frac{3}{57}$; г) $\frac{2}{7}и\frac{3}{4}$.
3. а) Выделите целую часть из неправильной дроби и запишите смешанное число: $\frac{63}{10}, \frac{143}{11},\frac{145}{15}$.

б) Запишите смешанное число в виде неправильной дроби: $5\frac{1}{9}, 2\frac{5}{13}, 7\frac{3}{16}$.

1. Решите задачу. Туристы проплыли на байдарках 27 км, что составляет $\frac{3}{5}$ намеченного маршрута. Сколько километров ещё нужно преодолеть туристам? Какую часть всего пути составляет оставшееся расстояние?
2. Решите уравнение: $\frac{909}{120x-19}=\frac{225}{25}$.

