

# **Выделение целой части из неправильной дроби**

# Повторение

1. Замените дробь  $\frac{3}{4}$  равной ей дробью со знаменателем : 8, 12, 16, 24, 40, 200.
2. Замените дробь  $\frac{15}{75}$  равной ей дробью со знаменателем 25. Можно ли сократить эту дробь?
3. Прочитайте смешанные дроби  $2\frac{1}{2}$ ;  $6\frac{1}{6}$ ;  $3\frac{4}{9}$ ;  $7\frac{3}{11}$ ;  $5\frac{5}{12}$ . Замените смешанную дробь неправильной дробью.

# Выделение целой части

Задача о восьми яблоках.

$$8:3 = \frac{8}{3}; 8:3 = 2\frac{2}{3}; \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}.$$

Неправильная дробь  $\frac{8}{3}$  представлена в виде смешанной

дроби  $2\frac{2}{3}$ . В таких случаях говорят, что из неправиль-

ной дроби выделили целую часть.

2. Пример из учебника п.9.2 пример 1.

# Задания

1. РТ, часть 1, № 131.
2. У, № 910, 911, 913, 914, 929, 915(а).
3. № 920, 921(а, б, в)

# Сложение смешанных дробей

1. Вычислите : а)  $2 + \frac{2}{6}$ ; б)  $2\frac{1}{6} + \frac{4}{6}$ ;

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

2. У, № 922(устно), 923(а, в, д), 924.

3. Пример 3 из учебника п.9.2.

# Задания

1. У, № 925(а,в,д), 926(а,б,в,г,д,е), 927.
2. № 930, 933.

# Итоги

1. Как сложить две смешанные дроби?

# Домашнее задание

1. № 912, 934, 928, 932, 934.