

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.