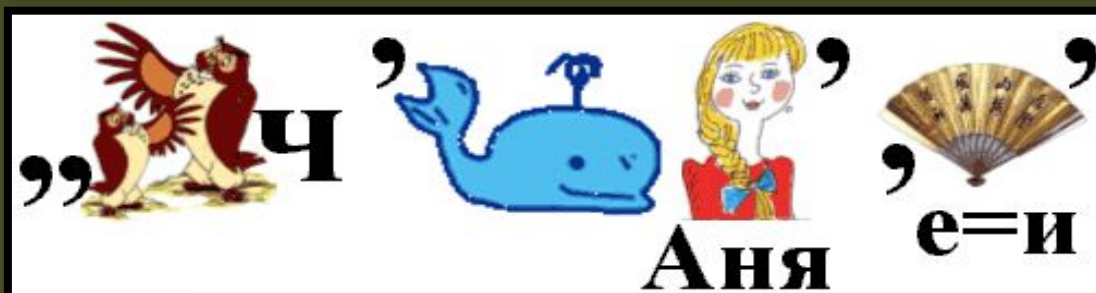


# Смешанные числа

# Отгадайте ребус



**Урок №16**

**5.02.13**

**Сложение и вычитание  
смешанных чисел**

**Вычислить устно**

1. Выделите целую часть из числа:

$$\frac{29}{8} = 3\frac{5}{8}$$

$$\frac{24}{5} = 4\frac{4}{5}$$

$$\frac{41}{4} = 10\frac{1}{4}$$

2. Выделите целую часть из дробной части числа:

$$3\frac{19}{10} = 4\frac{9}{10}$$

$$5\frac{38}{15} = 7\frac{8}{15}$$

$$2\frac{36}{12} = 5$$

3. Представьте число в виде неправильной дроби:

$$5\frac{1}{6} = \frac{31}{6}$$

$$12\frac{7}{10} = \frac{127}{10}$$

4. Представьте 1 в виде дроби со знаменателем 5, 12, 34, 88.

$$1 = \frac{5}{5}$$

$$1 = \frac{12}{12}$$

$$1 = \frac{34}{34}$$

$$1 = \frac{88}{88}$$

5. Представьте в виде неправильной дроби дробную часть чисел, взяв единицу из целой части:

$$8\frac{2}{7} = 7\frac{9}{7}$$

$$4\frac{5}{12} = 3\frac{17}{12}$$

$$2\frac{3}{8} = 1\frac{11}{8}$$



## Задача 1

Пятачок принес для Винни Пуха  
два

бочонка  $5\frac{4}{7}$  медом. Масса одного  
бочонка  $7$  кг

и он легче второго на  $1\frac{5}{7}$  кг.

Сколько меда было в двух  
бочонках?





## Решение:

1.  $5\frac{4}{7} + 1\frac{5}{7} = 6\frac{9}{7} = 7\frac{2}{7}$  (кг) масса второго бочонка

2.  $5\frac{4}{7} + 7\frac{2}{7} = 12\frac{6}{7}$  (кг) масса двух бочонков

Ответ:  $12\frac{6}{7}$  кг





## Задача 2.



Длина удава 10 м и он длиннее своей

бабушки на  $2\frac{3}{10}$  м.

Какова длина удава и его бабушки вместе?

Решение:

$$1. 10 - 2\frac{3}{10} = (10 - 2) - \frac{3}{10} = 8 - \frac{3}{10} = 7\frac{7}{10} \text{ (м)} -$$

длина бабушки удава.

$$2. 10 + 7\frac{7}{10} = 17\frac{7}{10} \text{ (м) длина удава и бабушки вместе.}$$

Ответ:  $17\frac{7}{10}$  м



# Задание на урок

Учебник с.49

№1115,

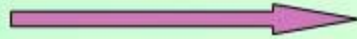
№1116,

№1117(б,в,д,е,л,н,п),

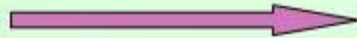
№1119,

№1134(1), №1135.

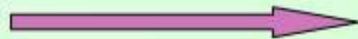
# Рефлексия



Я хорошо понял(а) тему и домашнее задание смогу выполнить без труда.



Я плохо понял(а) тему и буду затрудняться при выполнении домашнего задания.



Я ничего не понял(а) и не смогу выполнить домашнее задание.



# Домашнее задание

п.29, №1136(а,в,е,ж)

№1137, №1143(а).

Дополнительно: №1125,№1133.

Спасибо за урок!!!

