

Урок математики в 5 классе по  
теме  
«Сложение смешанных дробей»

# Устный счет: выдели целую часть!

$$\frac{022}{7}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{9}{8}$$

$$\frac{122}{10}$$

$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{45}{6}$$

$$\frac{32}{5}$$

$$\frac{89}{12}$$

$$\frac{56}{4}$$

Распределите по корзинам дроби:  
больше 2 в верхнюю, меньше 2 – в  
нижнюю

$$\begin{array}{r} 55 \\ \hline 7 \\ 13 \\ \hline 8 \\ 24 \\ \hline 9 \\ 35 \\ \hline 6 \\ 15 \\ \hline 8 \end{array}$$



## Вычислите самостоятельно

$$5 + 4\frac{2}{7} =$$

$$7 + \frac{3}{5} =$$

$$2\frac{1}{8} + 4\frac{3}{8} =$$

$$12\frac{4}{15} + 3\frac{1}{5} =$$

В некотором царстве, математическом государстве жили-были два друга: Кролик и Ежик. Помогите друзьям выполнить задания



# Помоги друзьям...

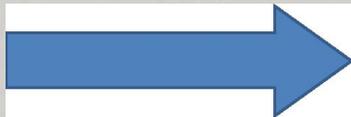
Вам нужно выбирать шарик и  
решать задачки, которые  
находятся за ним.

# Выбери шарик



# Задача 1

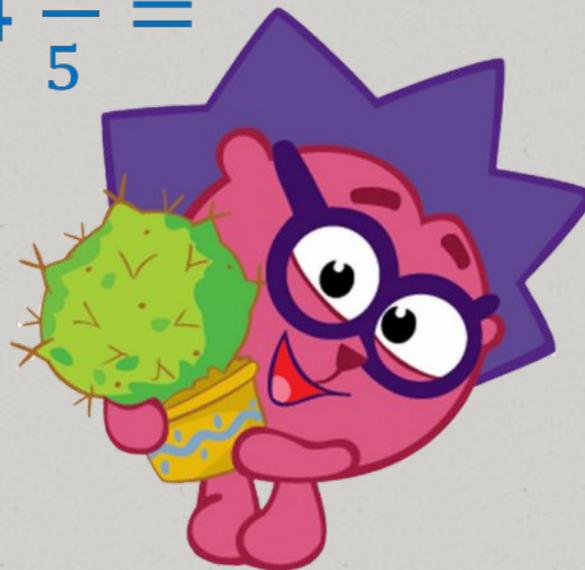
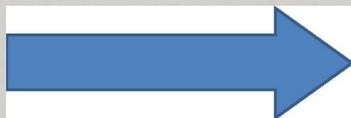
Скорость Ежика  $2\frac{2}{5} \frac{\text{м}}{\text{с}}$ , а скорость Кролика  $9\frac{3}{5} \frac{\text{м}}{\text{с}}$ . Через какое время они встретятся, если они вышли навстречу друг другу из своих домиков, находящихся на расстоянии 72 м?



## Задача 2

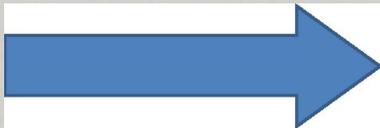
Решите пример:

$$9\frac{7}{15} + 7\frac{1}{3} + 4\frac{1}{5} =$$



## Задача 3

В бидоне было 3 литра молока. Сначала долили  $1\frac{3}{5}$  л, а потом еще  $\frac{3}{10}$  л. Сколько молока стало в бидоне?



## Задача 4

Длина удава  $10\frac{7}{9}$  метра. Удав короче свое бабушки на  $2\frac{2}{9}$  метра. Какова длина бабушки удава?



**Задания из учебника**

**№ 990 и 991**

# Домашнее задание:

п. 4.15; № 992(а, д, е),  
993(г, д, е),  
994



Спасибо за внимание!

