

# *Сложение и вычитание смешанных чисел*

**Мишукова Любовь Алексеевна  
учитель математики МОУ «Красненская  
средняя общеобразовательная школа  
имени М. И. Светличной»  
Красненского района Белгородской области**

**Долгожданный дан звонок,  
Начинается урок !**

**-Ну-ка проверь, дружок,  
Ты готов начать урок ?**

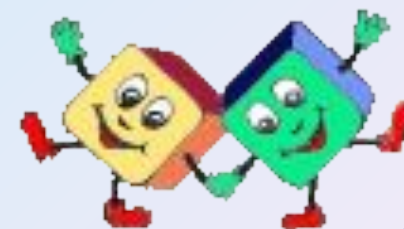
**Всё ли на месте,  
Всё ли в порядке.**

**Ручка , книжка и тетрадка ?**

**Все ли правильно сидят?**

**Все внимательно глядят ?**


**Каждый хочет получить  
Только лишь отметку «5».**



# Разгадайте ребус

## Смешанные числа

Г = НЫ



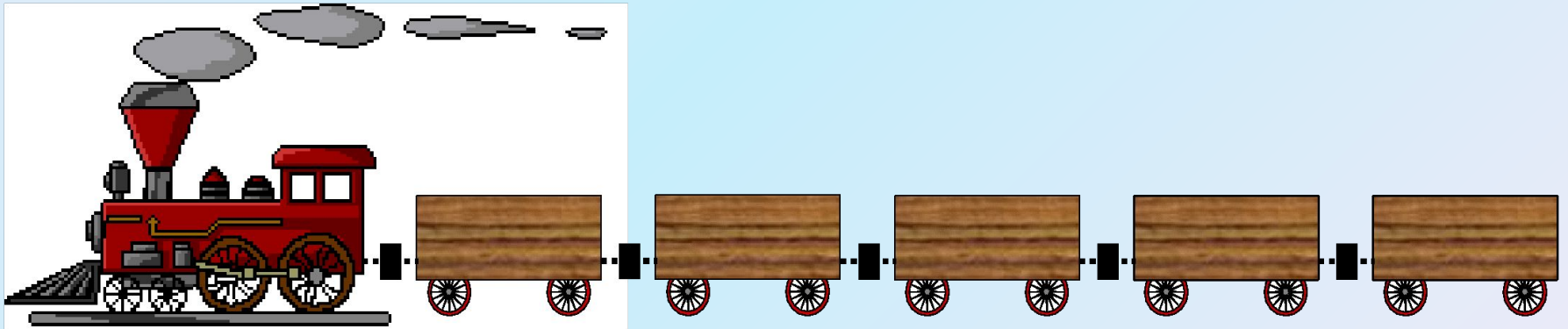
С ,



Ч , ,

$$2\frac{1}{12}; \frac{1}{3}; 8\frac{5}{9}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; 2\frac{1}{2}; \frac{4}{11}; \frac{3}{2}; \frac{14}{21}; 7\frac{3}{8}$$

$$\frac{31}{52}; \frac{7}{4}; \frac{33}{55}; 1\frac{5}{99}$$



**Загрузим в поезд смешанные числа, для этого щелкни по ним мышкой.**

## Выполните задания

1. Выделите целую часть из числа:

$$\frac{27}{8} = 3\frac{3}{8}$$

$$\frac{34}{5} = 6\frac{4}{5}$$

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

2. Представьте число в виде неправильной дроби:

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

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

3. Выполните действие

$$\frac{12}{17} + \frac{8}{17} = \frac{20}{17} = 1\frac{3}{17}$$

$$\frac{37}{45} - \frac{19}{45} = \frac{28}{45}$$

## Задача 1



Пятачок принес для Винни два бочонка с медом. Масса одного бочонка  $5\frac{4}{7}$  кг, а масса второго  $3\frac{2}{7}$  кг. Сколько меда было в двух бочонках?



## Задача 2



Длина удава  $10\frac{7}{9}$  м  
и он длиннее своей  
бабушки на  $2\frac{2}{9}$  м.  
Какова длина<sup>9</sup>  
бабушки удава?