

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 ?**

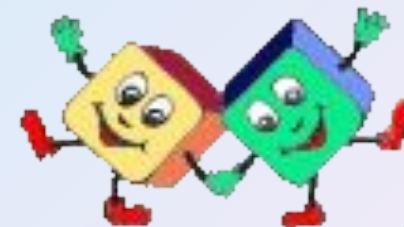
**Всё ли на месте,
Всё ли в порядке.**

Ручка , книжка и тетрадка ?

Все ли правильно сидят?

Все внимательно глядят ?


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



Разгадайте ребус

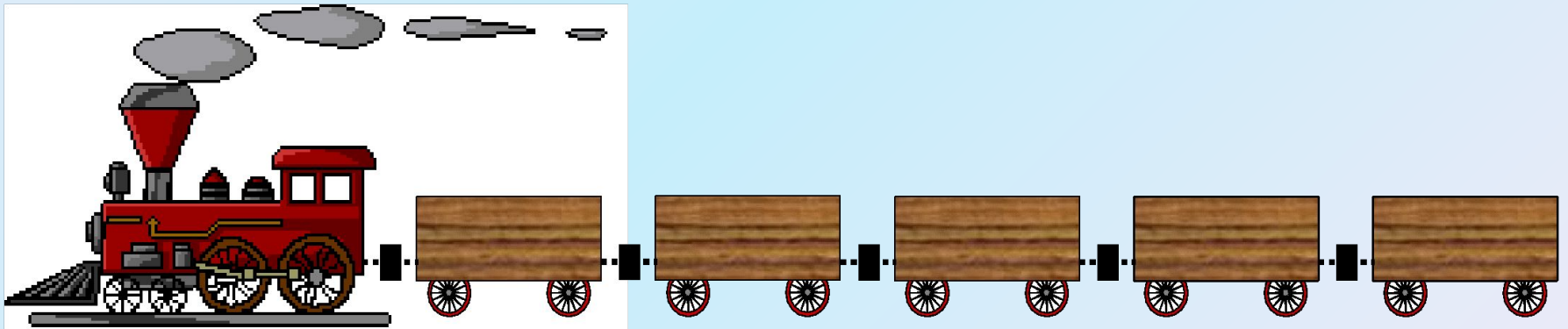
Смешанные числа

Г = НЫ



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

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



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 длина⁹
бабушки удава?