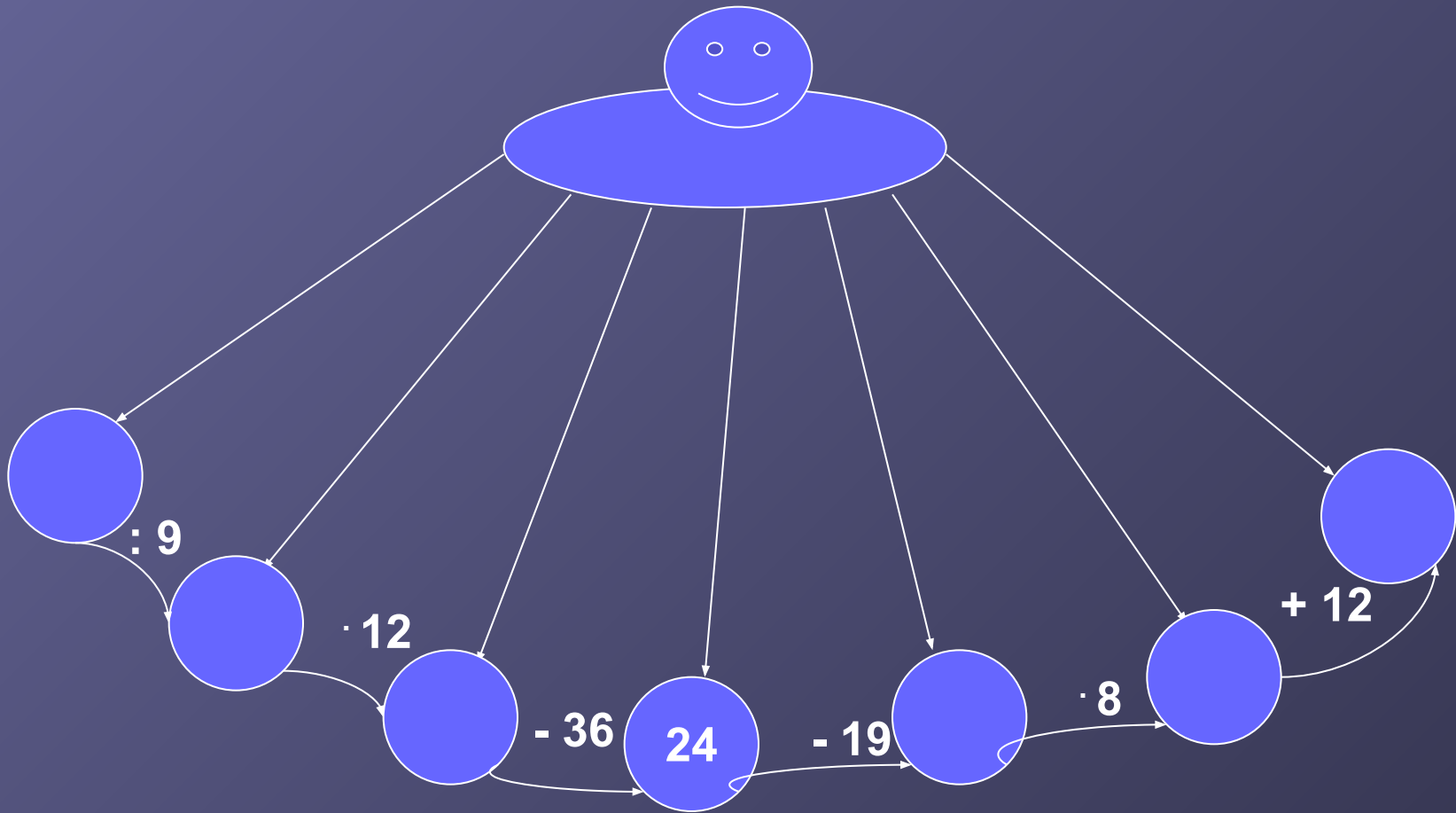


# Приложение к уроку математики по теме «Дробь»

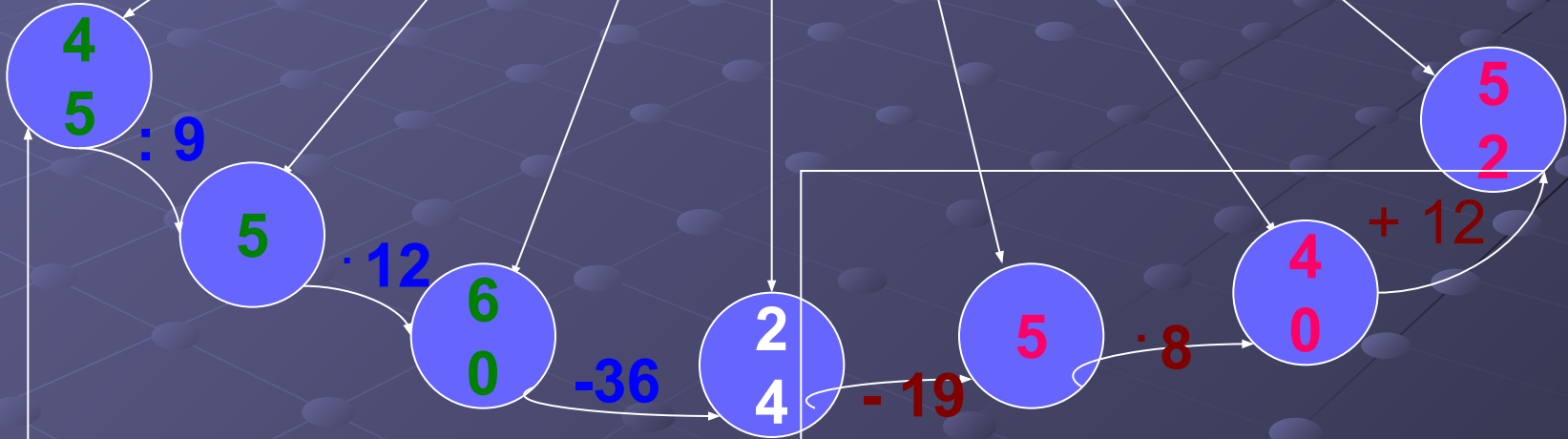
Автор урока  
Ирина Григорьевна Головина

# карусель



В каждый кружочек –  
свое число

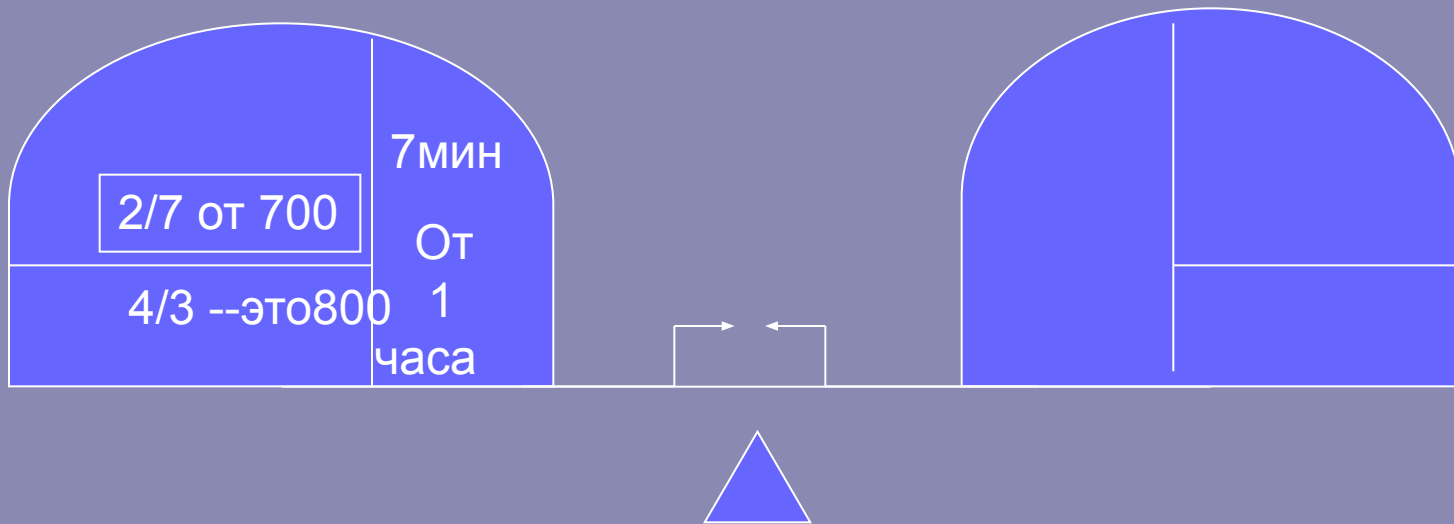
# проверка



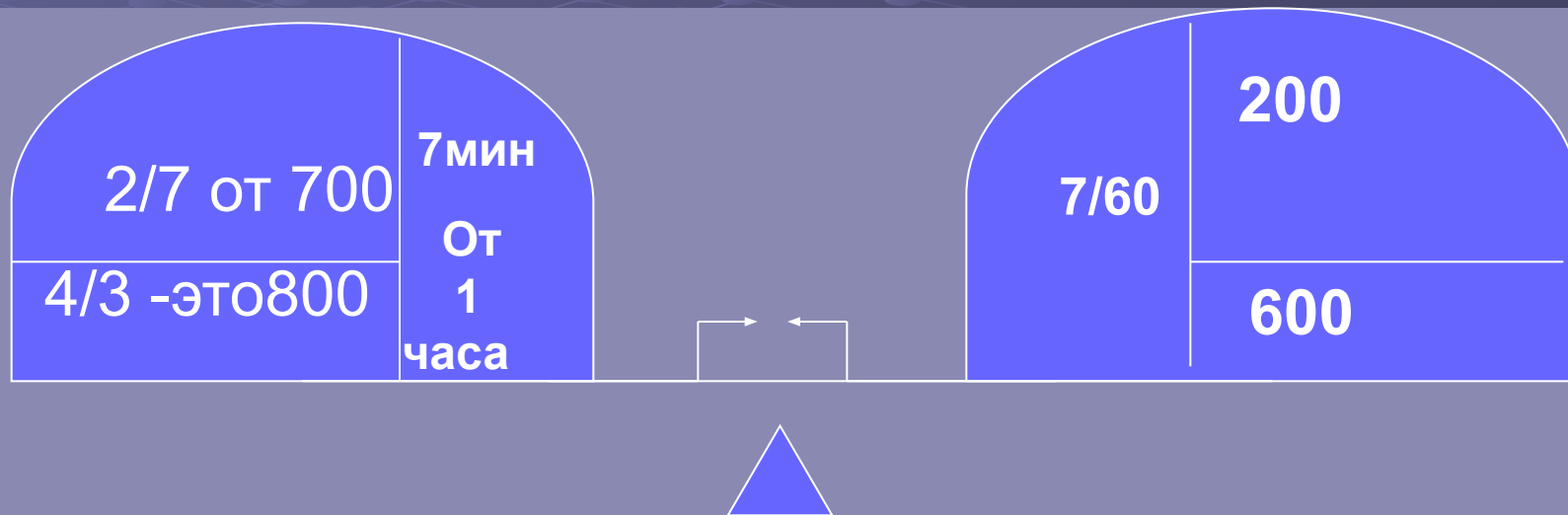
Оцени свою работу:

Верно - 5

# Установи равновесие



# Установи равновесие



# Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями

1. Выполнить действия:

$$\frac{54}{99} + \frac{93}{99} + \frac{86}{99} + \frac{67}{99} = \frac{300}{99}$$

$$\frac{97}{589} + \frac{106}{589} + \frac{39}{589} + \frac{304}{589} = \frac{546}{589}$$

Сформулировать применяемые законы сложения

# Решение задач №1015, №1016,1019.

## №1015.

- 1 – ый день  $9/25$  от 175 изделий,
- 2 – ой день  $13/25$  от 175 изделий.

## Р е ш е н и е.

- 1)  $9/25 + 13/25 = 22/25$ (часть) –всей  
продукции изготовили за два дня.
- 2)  $175 : 25 \cdot 22 = 154$  (изделия) – изготовила  
бригада за два дня.
- 3)  $175 - 154 = 21$ (изд.) –осталось изготовить  
бригаде.

# №1016

Картофель  $11/17$  всего поля.

Огурцы на  $8/17$  часть поля меньше, чем

Морковь на  $1/17$  часть поля меньше, чем

Р е ш е н и е.

1.  $11/17 - 8/17 = 3/17$  (часть) поля под огурцами.

2.  $3/17 - 1/17 = 2/17$  (часть) поля под морковью.

3.  $11/17 + 3/17 + 2/17 = 16/17$  (часть) поля  
засажена овощами.

ОТВЕТ:  $3/17, 2/17, 16/17$ .



# №1019.

Яблоки -  $\frac{5}{9}$  от 270 кг,

Груши -  $\frac{1}{9}$  от 270 кг.

1.  $\frac{5}{9} - \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$  (часть)

яблок больше, чем груш.

2.  $270 : 9 \cdot 4 = 120$  (кг)

Масса яблок больше,

чем масса груш.

яблоки тяжелее груш.

Ответ: на 30 кг.

1.  $270 : 9 \cdot 5 = 150$  (кг) –  
составляют яблоки.

2.  $270 : 9 \cdot 1 = 30$  (кг) –  
составляют груши.

3.  $150 - 30 = 120$  (кг) -

# Домашнее задание

- 1041, 1039, 1043.

До свидания!