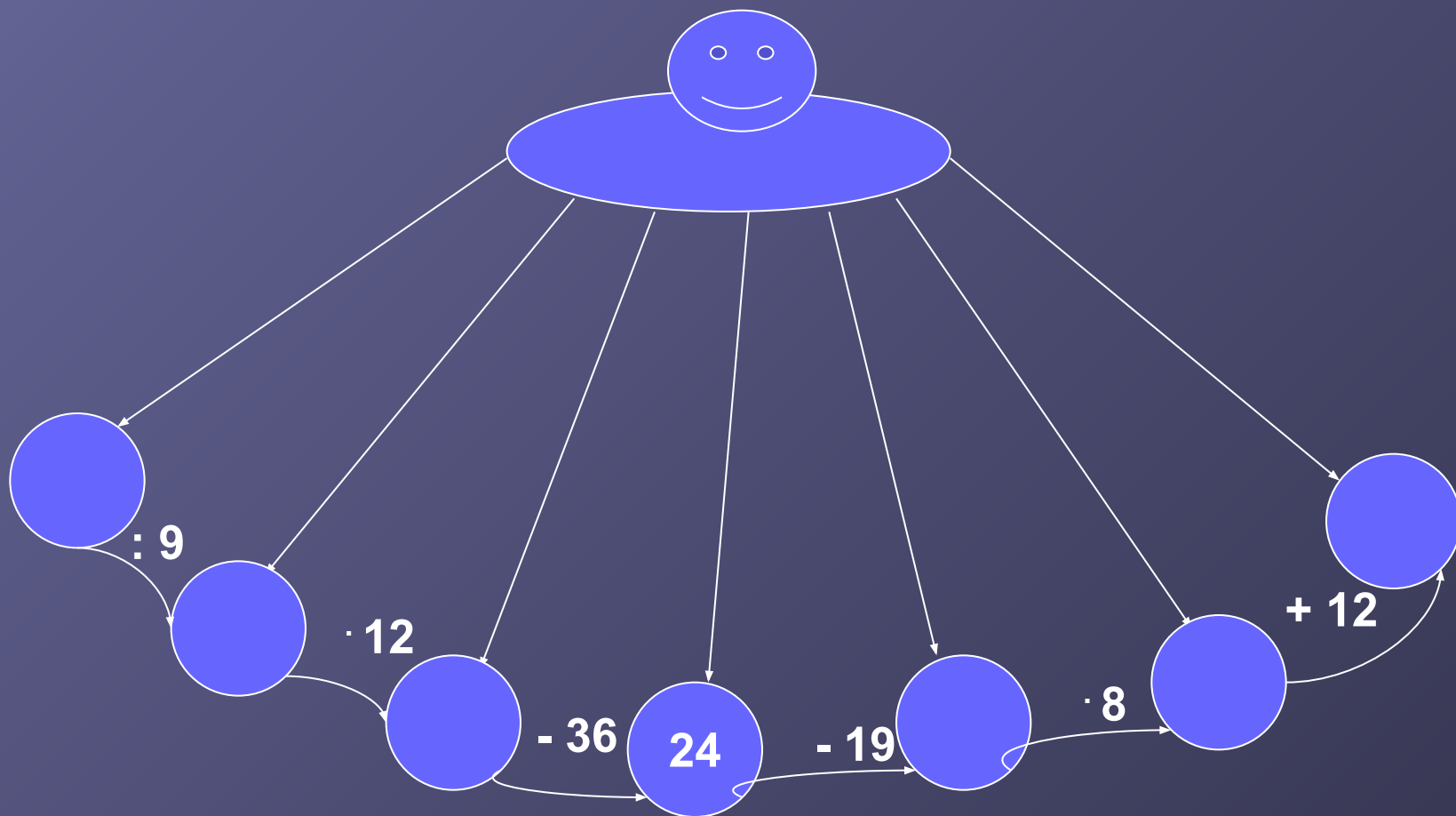


Приложение к уроку математики по теме «Дробь»

Автор урока
Ирина Григорьевна Головина

карусель

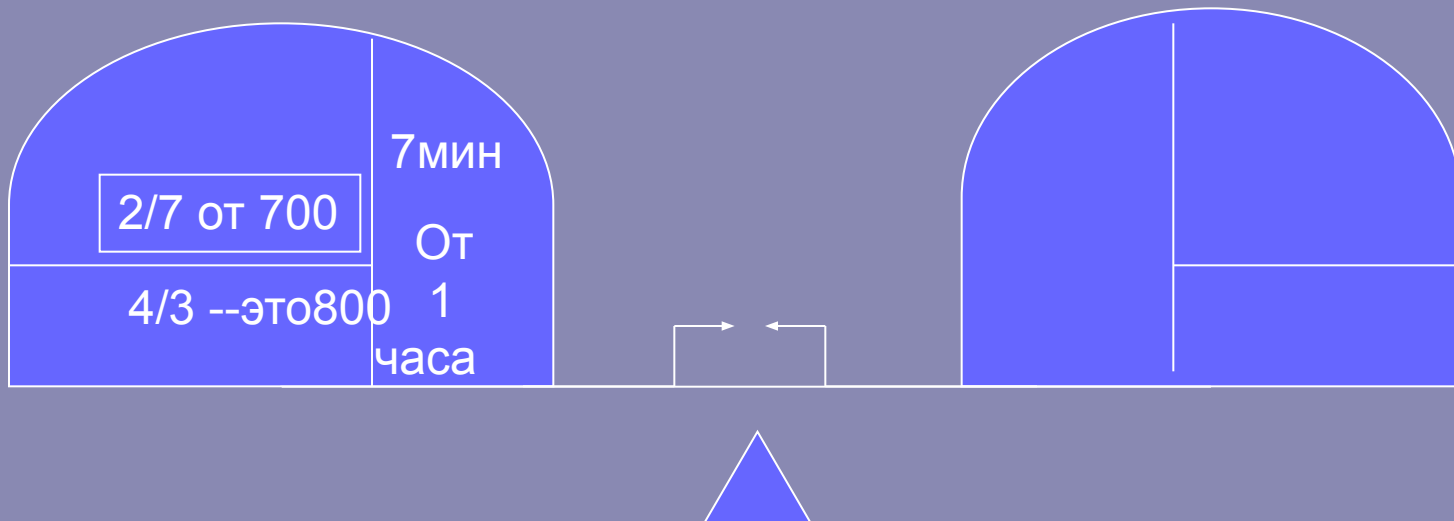


В каждый кружочек –
свое число

проверка



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 $\frac{11}{17}$ всего поля.

Огурцы на $\frac{8}{17}$ часть поля меньше, чем
Морковь на $\frac{1}{17}$ часть поля меньше, чем

Р е ш е н и е.

1. $\frac{11}{17} - \frac{8}{17} = \frac{3}{17}$ (часть) поля под огурцами.
2. $\frac{3}{17} - \frac{1}{17} = \frac{2}{17}$ (часть) поля под морковью.
3. $\frac{11}{17} + \frac{3}{17} + \frac{2}{17} = \frac{16}{17}$ (часть) поля
засажена овощами.

ОТВЕТ: $\frac{3}{17}$, $\frac{2}{17}$, $\frac{16}{17}$.

№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!