

Открытый урок  
по математике  
в 5 "А" классе  
средней школы №10  
на тему:

"Сложение и вычитание  
десятичных дробей".

Учитель:

Зайтова А.О.

# Сложение и вычитание десятичных дробей

Дата проведения: 22.02.2012 г.

г.Зарафшан.

Место проведения: школа №10

Класс: 5 «А»

Количество учеников: 30 уч

Цели урока:

формирование умений и знаний о сложение и вычитание десятичных дробей;

Закрепление с учащимися пройденную тему;

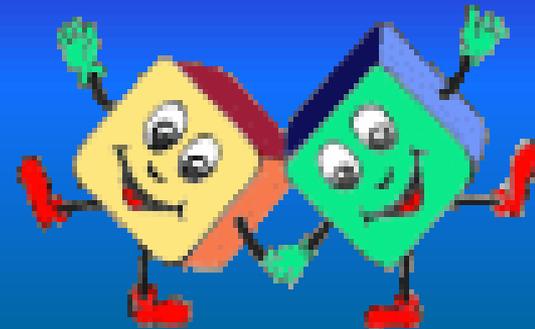
развитие элементов творческой деятельности учащихся, умения контролировать свои действия, способностей к самооценке и взаимооценке;

развитие познавательного интереса к математике;

формирование организованности и дисциплинированности, инициативы и творчества в учебном процессе.

**Тип урока:** комбинированный.

Ход урока.



# Сложение и вычитание десятичных дробей

*Научимся все  
вместе.*



*Добро  
пожаловать!*



# Чтобы сложить дроби 4,5 и 1,451 Нужно:

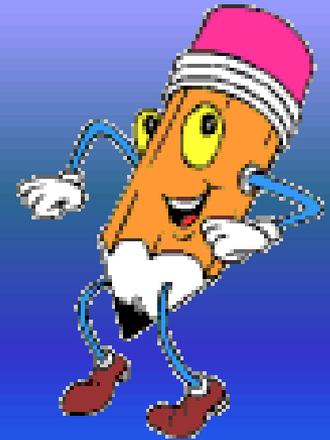
- Уровнять их
- Записать их друг под другом, чтобы запятая была под запятой.
- Выполнить сложение, не обращая внимания на знак запятой.
- Поставить запятую под запятыми данных чисел.

• 4,500 и 1,451

$$\begin{array}{r} + 4,500 \\ \underline{1,451} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 4500 \\ \underline{1451} \\ 5951 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 4,500 \\ \underline{1,451} \\ 5,951 \end{array}$$





*Да,  
конечно!*

*Ты  
Понял?*



- $1,5 + 2,5 = 4,0$

или вернее просто 4.

- $1,45 + 1,236 = 2,686$

- $28,36 + 3,236 = 31,596$

- $0,012 + 12,1 = 12,112$

**Можно складывать два  
числа не добавляя нули.**

**Нули полученные в конце  
дроби не пишутся.**

**Запомни  
правило!**

***Хорошо!***





Назови порядок действий.

$$3,2 + 2,04 + (7,39 - 14,7) - 8$$

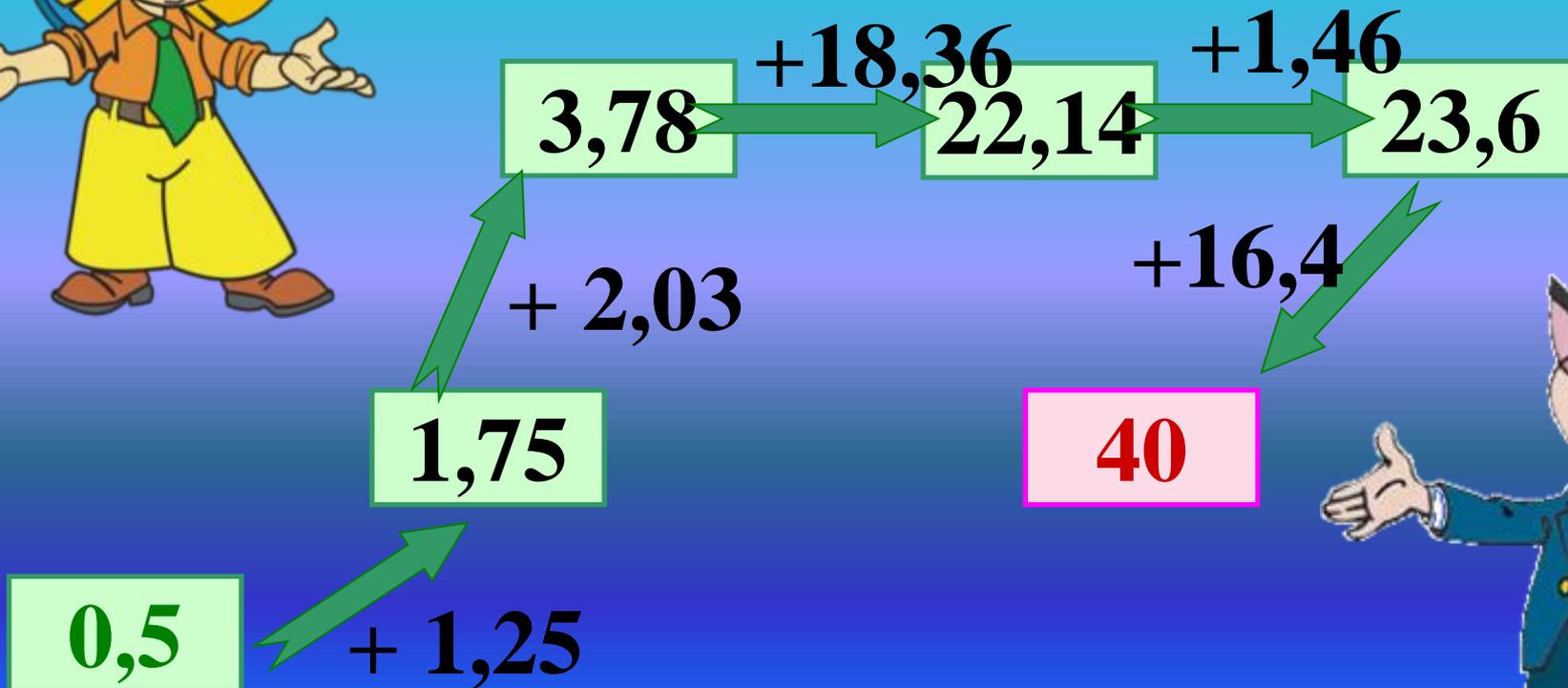
Вычитание 4

Сложение 2

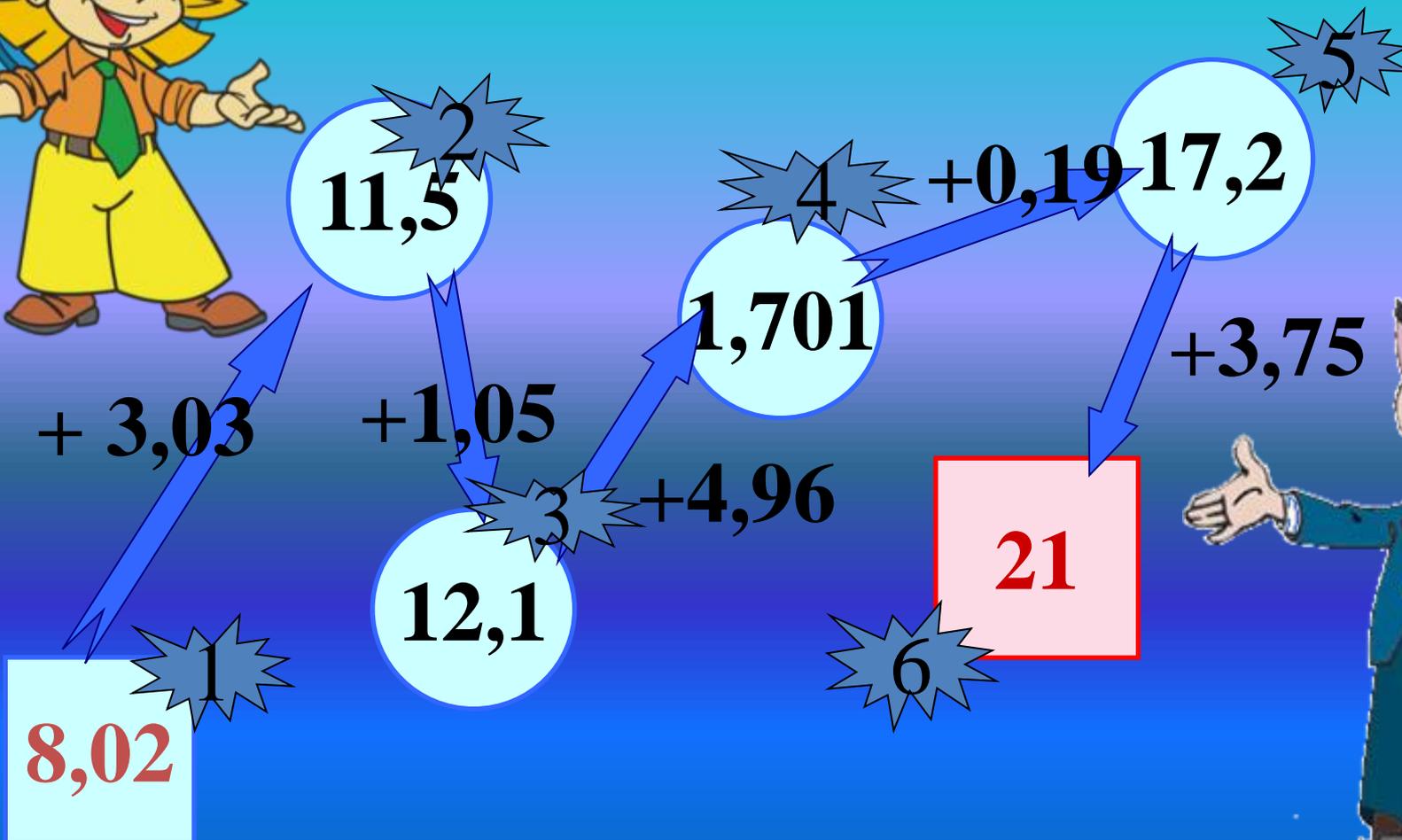
Вычитание 1

Сложение 3

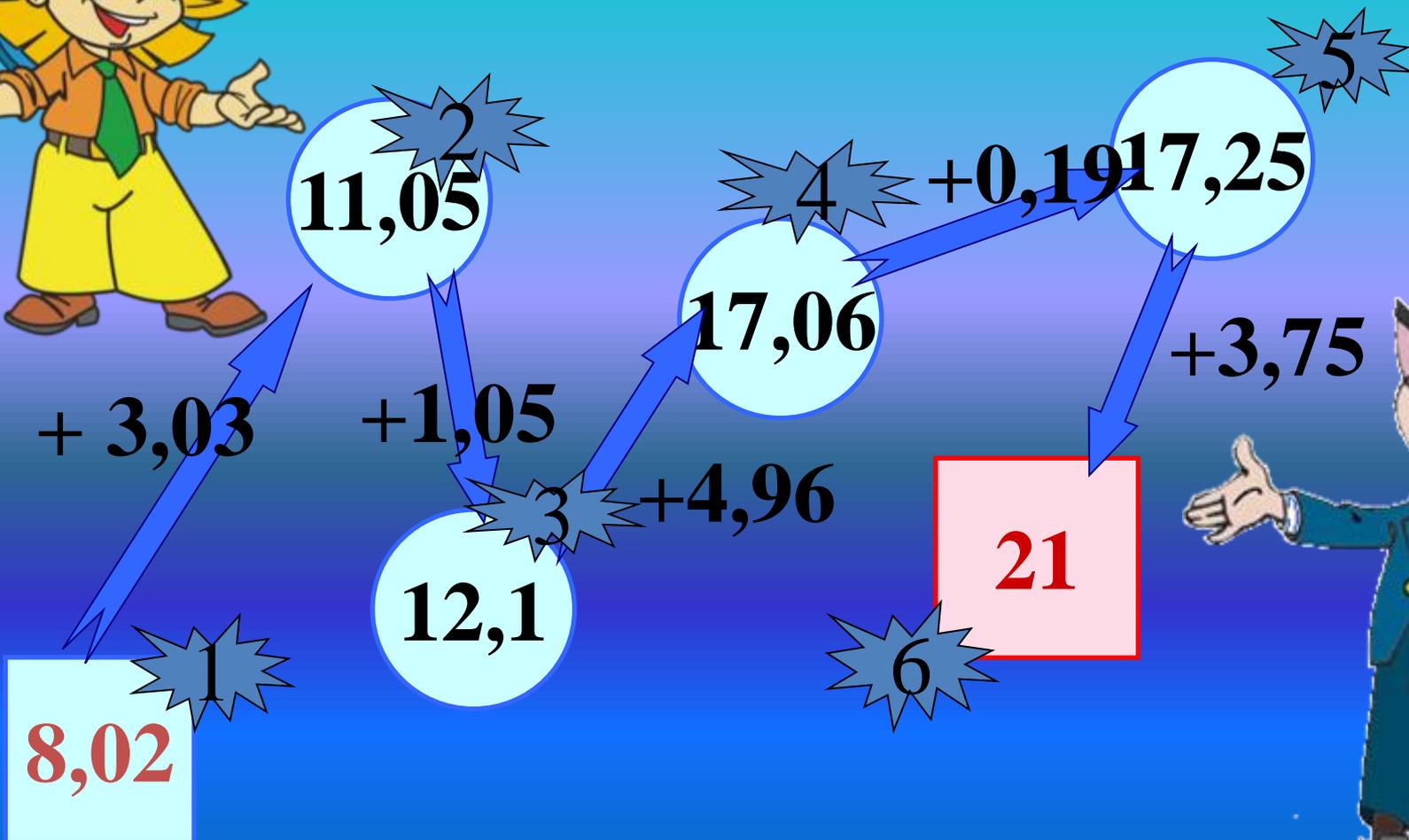
Заполни схему:



Найдите ошибку:



Найдите ошибку:





Представьте  
десятичные дроби в  
виде суммы разрядных  
слагаемых.

*Молодец!*



Пример:  $2,12=2+0,1+0,02$

$1,265=$

$0,2874=$

$5,26=$



*Укажите числа,  
в порядке  
убывания:*

*Молодец!*



**1,55; 0,99; 7,4; 50; 3,3**

**1,5; 2,8; 61; 0,88; 1,29**

**2,97; 10,2; 0,5; 7,5; 20**

Среди данных чисел  
укажите десятичные  
дроби:



104

7,7

4

5,928

444

723,33

2 247





Выбери и укажи  
правильный  
вариант ответа



*Молодец!*

*Скорость катера по течению  
реки 30,5 км/ч. Найдите собственную  
скорость катера и его скорость  
против течения реки,  
если скорость течения 5,26 км/ч.*

*19,08 км/ч*

*19,98 км/ч*

*20 км/ч*

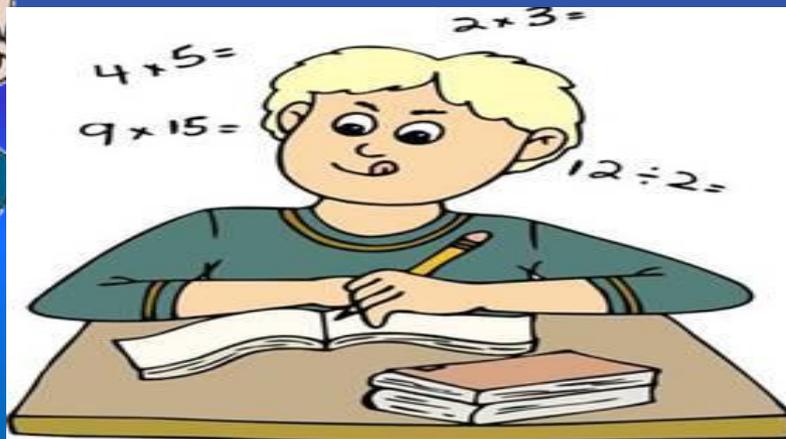


Сделать таблицу с  
зашифрованным словом.  
Пример на странице 168  
упражнение №6.

*Домашнее  
задание.*



*Спасибо за  
внимание.*





***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

