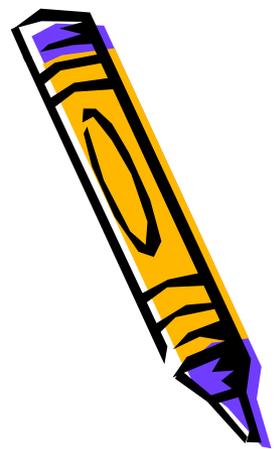


# Математику учить - ум точить



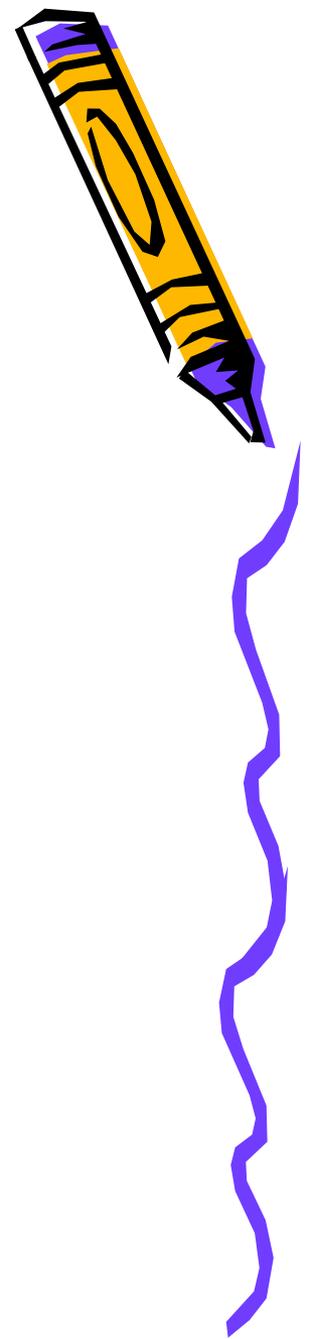
*«Математику уже  
затем учить  
нужно, что она ум  
в порядок  
приводит»*

М.В. Ломоносов



Догадайся, какая буква  
следующая?

О, Д, Т, Ч.....



Догадайся, как получены слова в правом столбике.

Получи таким же способом другие слова

● Весточка      10 – 7      веточка

● Седло      7 – 4      село

● Ветер      8 – 5      \_\_\_\_\_

● Кум      12 – 11      \_\_\_\_\_

● Полюс      9 – 7      \_\_\_\_\_

● Улица      10 – 9      \_\_\_\_\_



Найди закономерность:

3

4

5

6

7

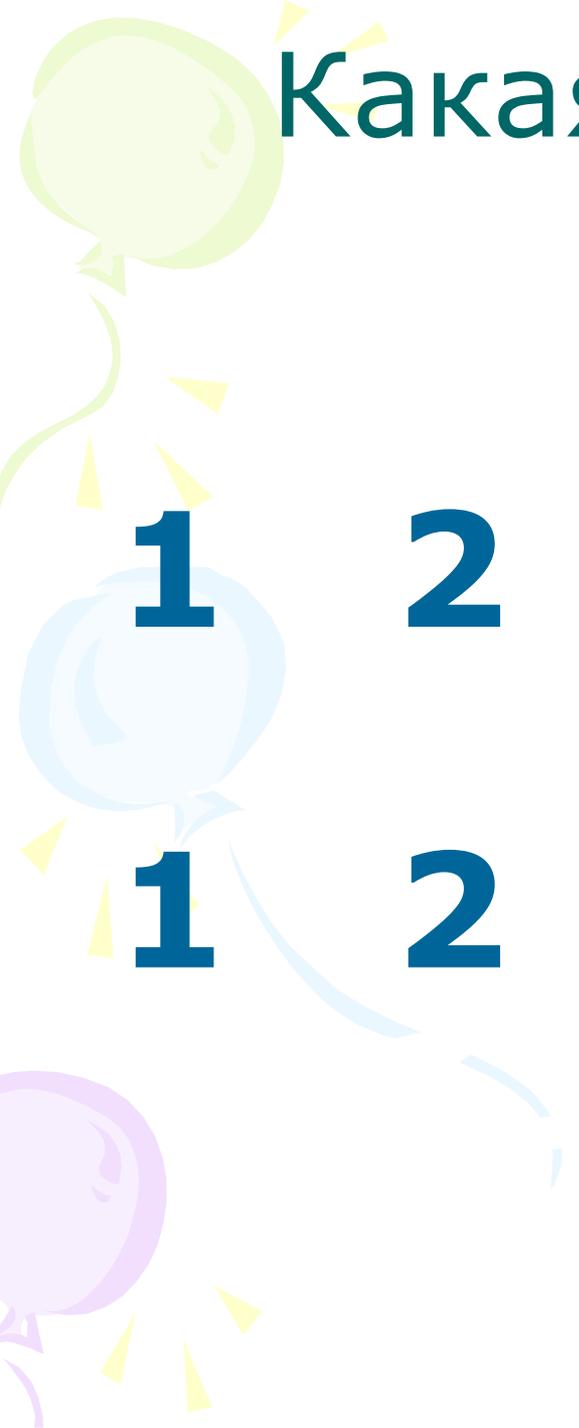
6

7

8

?

?



Какая закономерность  
здесь?

**1 2 3 4 5 6**

**1 2 3 4 5 6**

- Найди натуральный ряд чисел.  
Объясни свой выбор.

**1 2 3 4 5 6 7 8 9**

**0 1 2 3 4 5 6 7 8 9...**

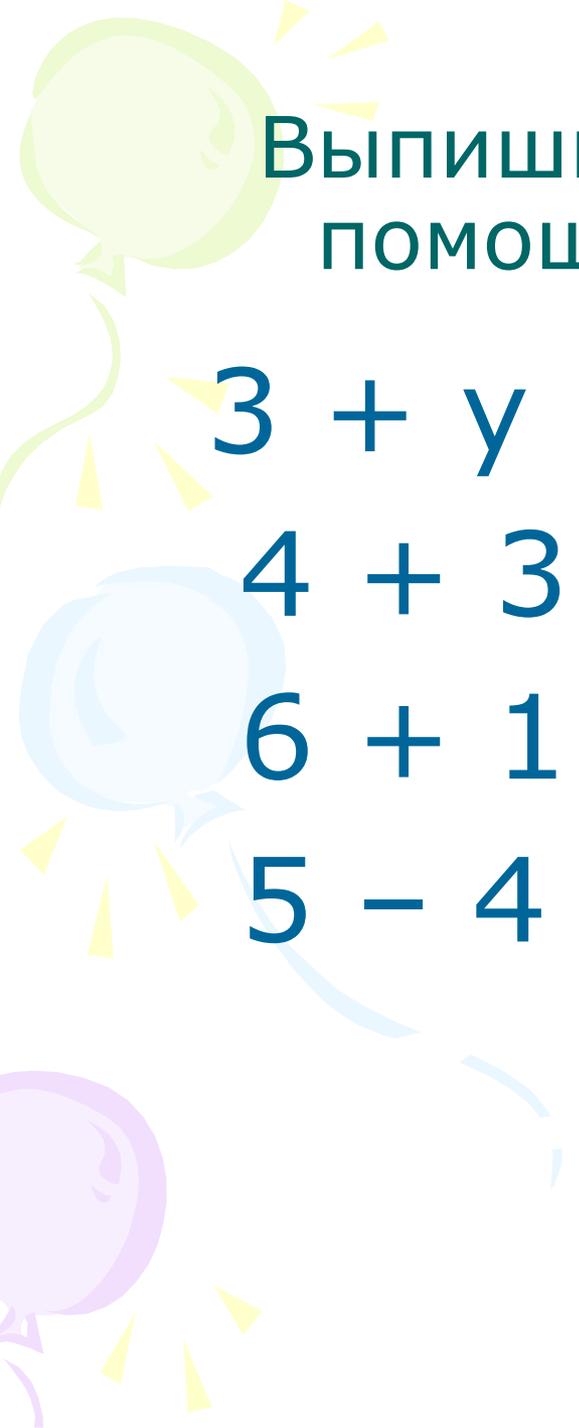
**1 2 3 5 4 6 8 9....**

**1 2 3 4 5 6 7 8 9...**



## Способы решения уравнений

- $10 + y = 11$  - способом подбора числа
- $2 + x = 7$  - с помощью натурального ряда чисел
- $z + 3 = 6$  - способом сравнения с равенством из таблицы сложения



Выпиши и реши уравнения при помощи действия вычитания

$$3 + y = 8$$

$$x < 10$$

$$4 + 3 = 7$$

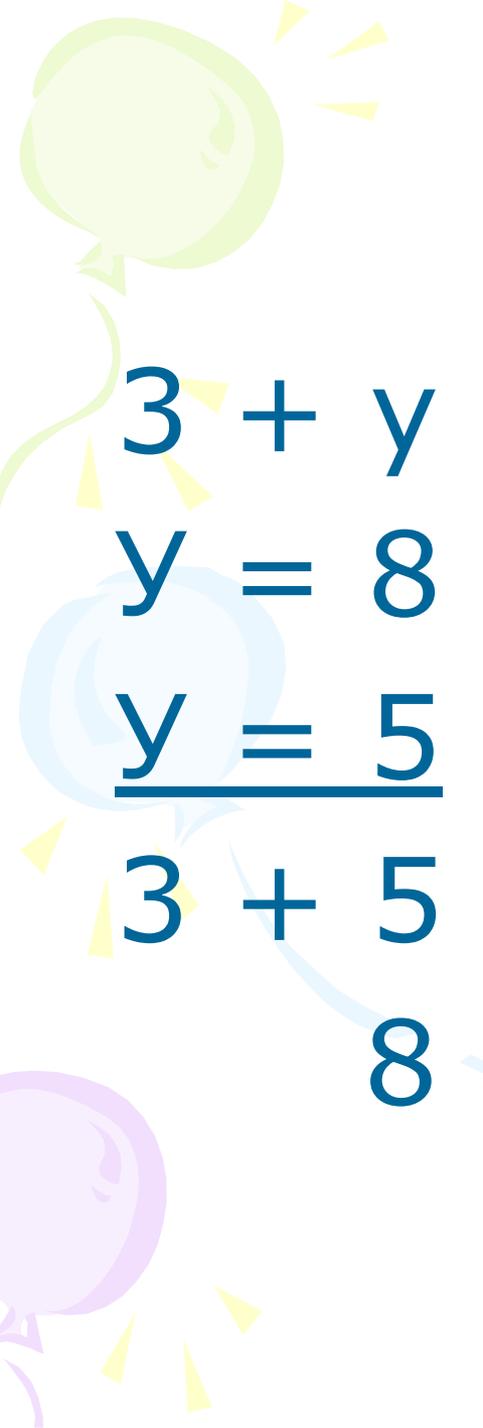
$$12 - 7 > 2$$

$$6 + 1 > 5$$

$$x + 5 = 9$$

$$5 - 4 = 3$$

$$x > 8$$



## Проверь себя:

$$3 + y = 8$$

$$y = 8 - 3$$

$$\underline{y = 5}$$

$$3 + 5 = 8$$

$$8 = 8$$

$$x + 5 = 9$$

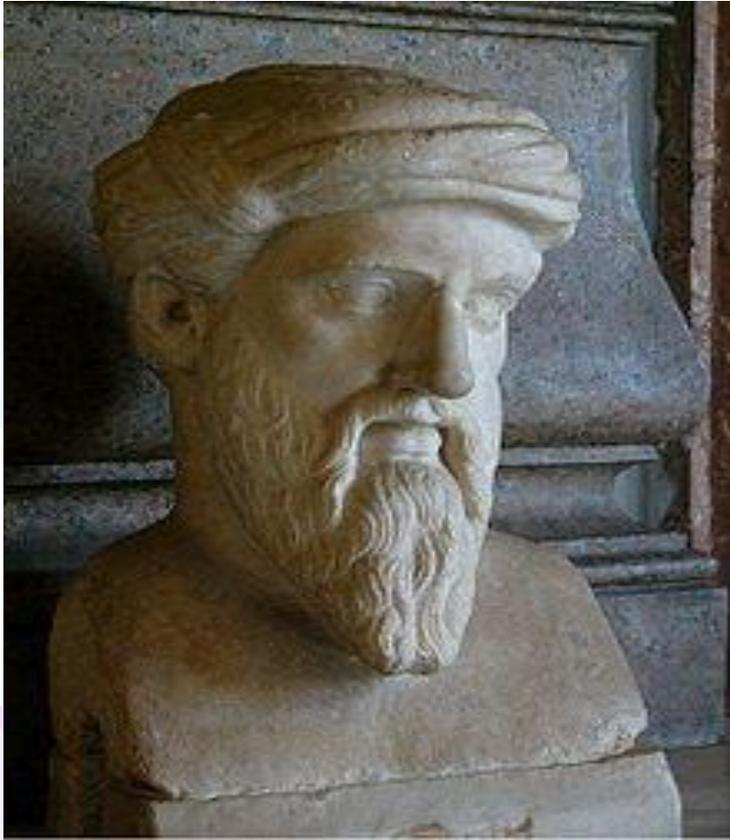
$$x = 9 - 5$$

$$\underline{x = 4}$$

$$4 + 5 = 9$$

$$9 = 9$$

# Удачи вам, юные «пифагорчики»!



Медаль «ПИФАГОРЧИКА»

ПИФАГОР –  
древнегреческий  
философ и математик,  
живший 570 лет назад  
до н.э.