

Сложение и вычитание натуральных чисел

5 класс

Выполнила Н.В.Колещатова,
учитель математики
МБОУ Кыштовской СОШ №1

2015г.

Цель: повторить сложение и вычитание натуральных чисел

Задачи:

- Повторить свойства сложения и их применение
- Повторить свойства вычитания и их применение
- Выполнить задания с одновременным использованием сложения и вычитания

*Как обойтись бы без числа
Наука точная могла?
Расчет во всяком деле нужен.
Ты с математикой будь дружен.*



Найдите разность:

$$19 - 4 = \underline{5}$$

$$22 - 3 = \underline{19}$$

$$42 - 30 = \underline{12}$$

$$98 - 27 = \underline{71}$$



Что показывает разность двух чисел?

Что можно сказать, сравнивая уменьшаемое и вычитаемое?

Реши удобным
способом:

$$96 - (36 + 46) = 14$$

$$88 - (18 + 33) = 37$$

$$115 - (75 + 18) = 22$$

$$(417 + 33) - 57 = 39$$

$$(629 + 84) - 74 = 63$$

$$(96 + 336) - 86 = 34$$

$$(96 + 336) - 86 = 6$$



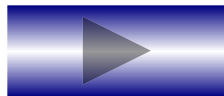
Заполни клеточки квадрата так, чтобы в каждой строчке, столбике и по диагонали были одинаковые суммы чисел.



<i>99</i>	<i>369</i>	<i>315</i>
<i>477</i>	<i>261</i>	<i>45</i>
<i>207</i>	<i>153</i>	<i>423</i>

Задача для тех, кто любит животных

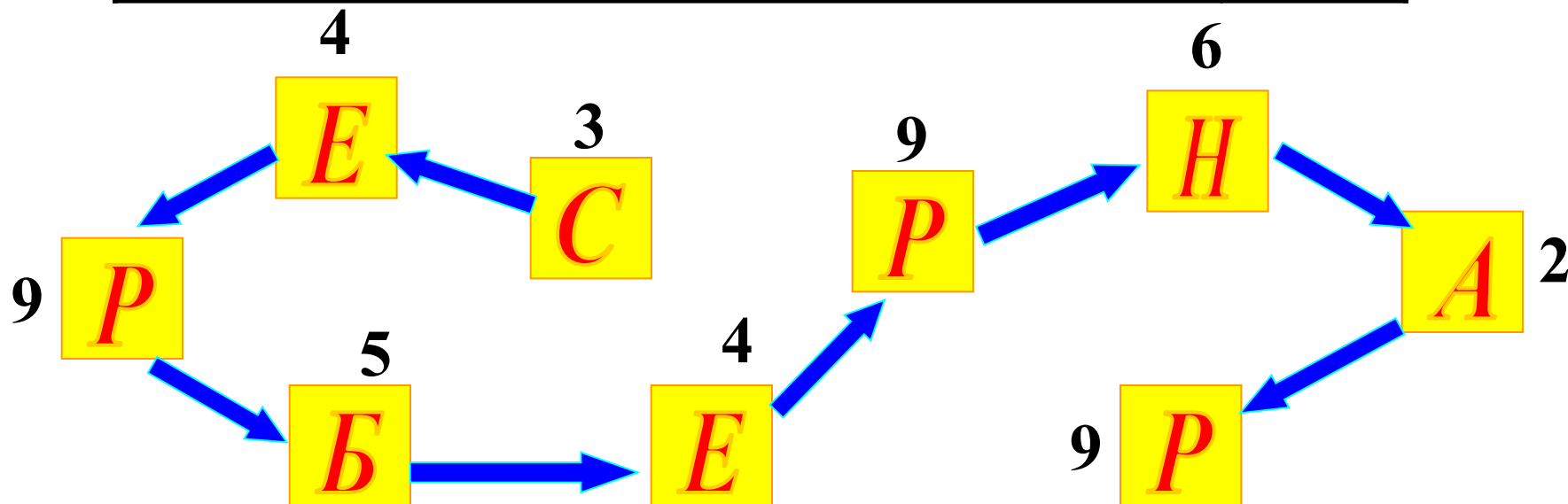
Ещё в XVII столетии монахи августинского монастыря святого Бернара в Швейцарских Альпах разводили огромных сторожевых собак. Эти собаки прославили себя и своих хозяев тем, что во время снежных бурь они находили и спасали заблудившихся, замерзающих, обессилевших путников. Один только легендарный пёс Барри, живший в монастыре в начале XIX века, за 10 лет спас от верной смерти 40 человек. Определить породу этой собаки ты сможешь, если выполнишь задание...



$1175 + 88 + 12 + 3825 = 5100$	Б
$1053 - 471 + 2704 = 3286$	С
$887 - 514 + 107 = 480$	Е
$1344 - 505 - 224 = 615$	Н
$22302 + 629 - 1062 = 21869$	А
$8794 + 771 + 206 = 9771$	Р

Найди значения выражений и первую цифру получившегося числа замени соответствующей буквой, а эти буквы запиши в «окошечки» лабиринта.

$1175 + 88 + 12 + 3825 = 5100$	B
$1053 - 471 + 2704 = 3286$	C
$887 - 514 + 107 = 480$	E
$1344 - 505 - 224 = 615$	H
$22302 + 629 - 1062 = 21869$	A
$8794 + 771 + 206 = 9771$	P





Творческое задание (домашнее)

*Конкурс на самую
интересную задачу:*

Составить и решить задачу,
в которой используется
сложение и вычитание
натуральных чисел.





Спасибо за
сотрудничество
на занятии!

