



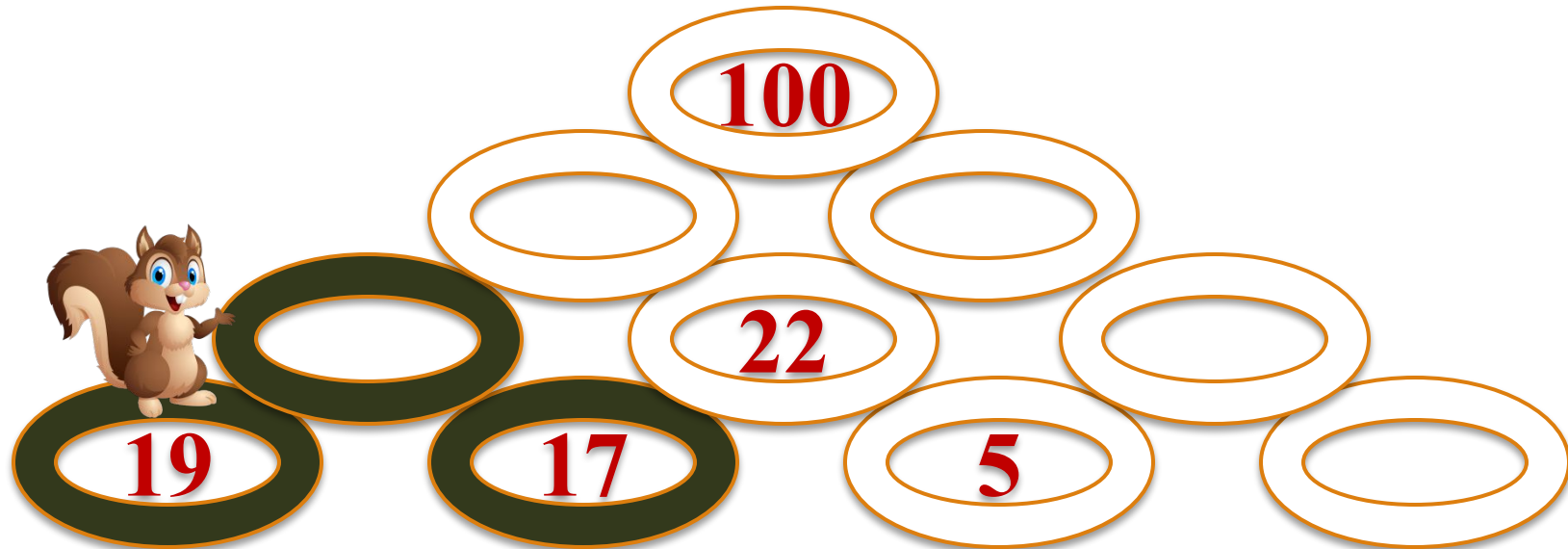
Здравствуйте! Начинаем урок!



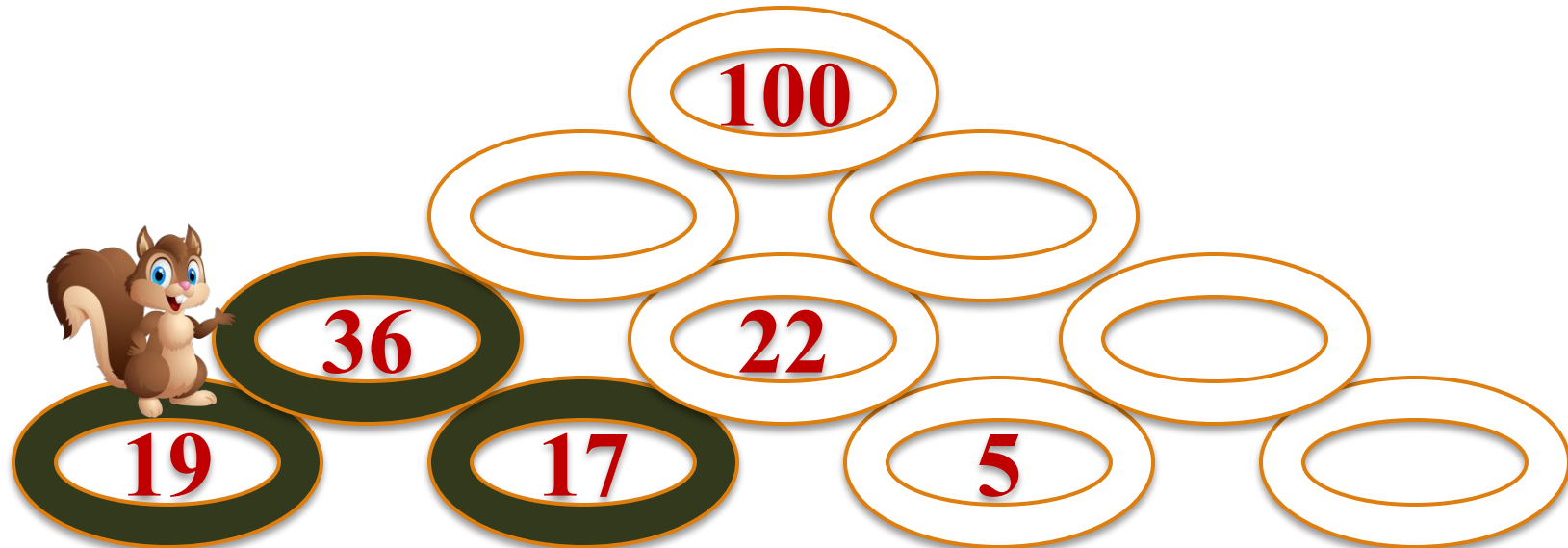
**Найдите взаимосвязь между
выделенными числами**



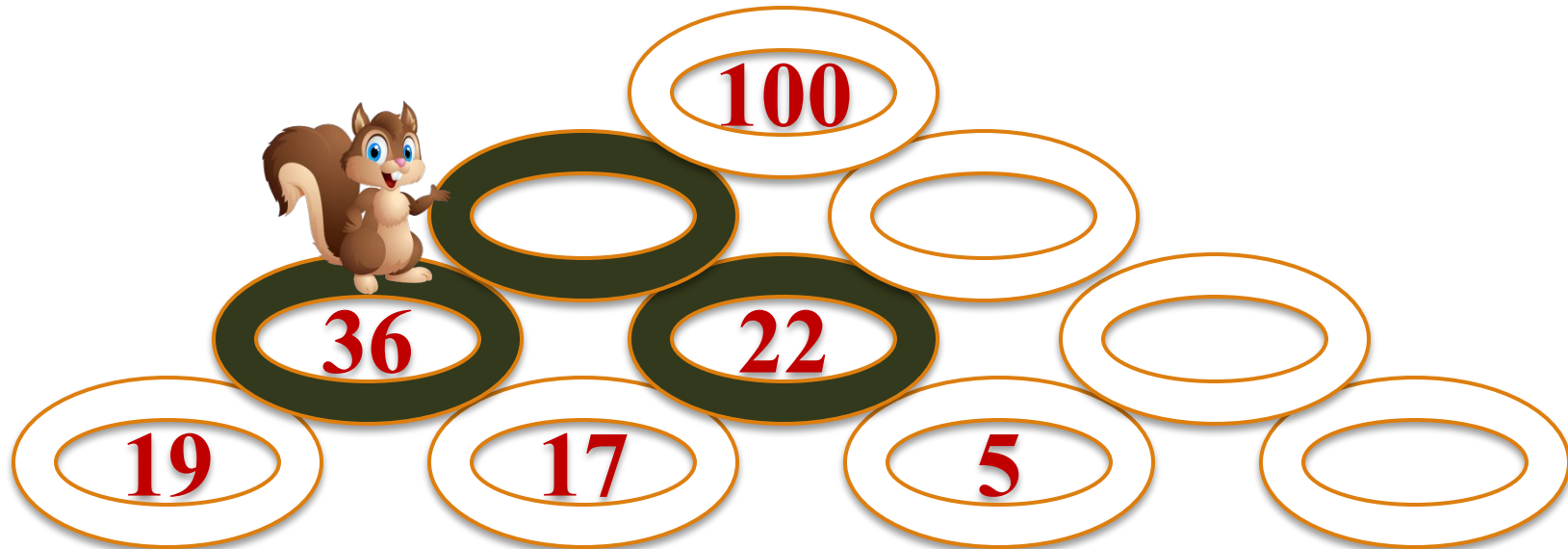
Найдите пропущенное число




Найдите пропущенное число



Найдите пропущенное число



Найдите пропущенное число



A pyramid of numbers arranged in four rows. The numbers are: 100 (top row), 58 (second row), 36 and 22 (third row), and 19, 17, 5 (bottom row). There are three empty ovals in the second row, two in the third row, and two in the bottom row. A cartoon squirrel is standing on the oval containing the number 36.

100			
58			
36	22		
19	17	5	



Какое действие выполняли?

100

58

36

22

19

17

5



Правильно! Сложение!

100

58

36

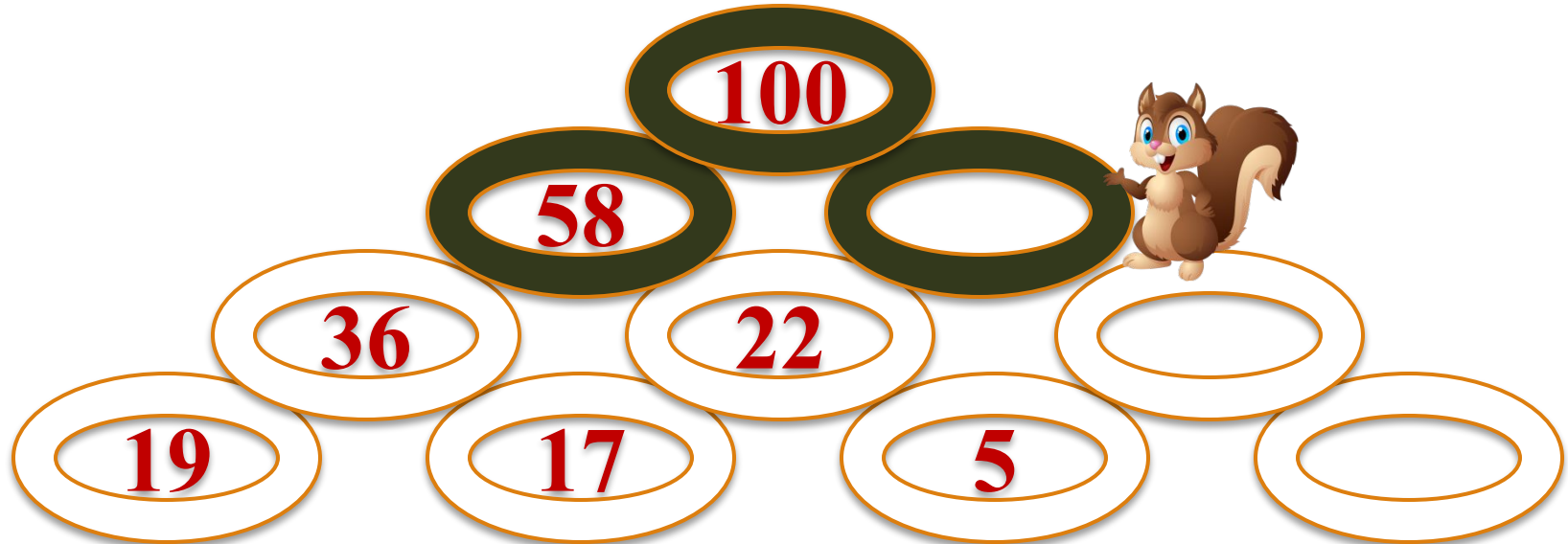
22

19

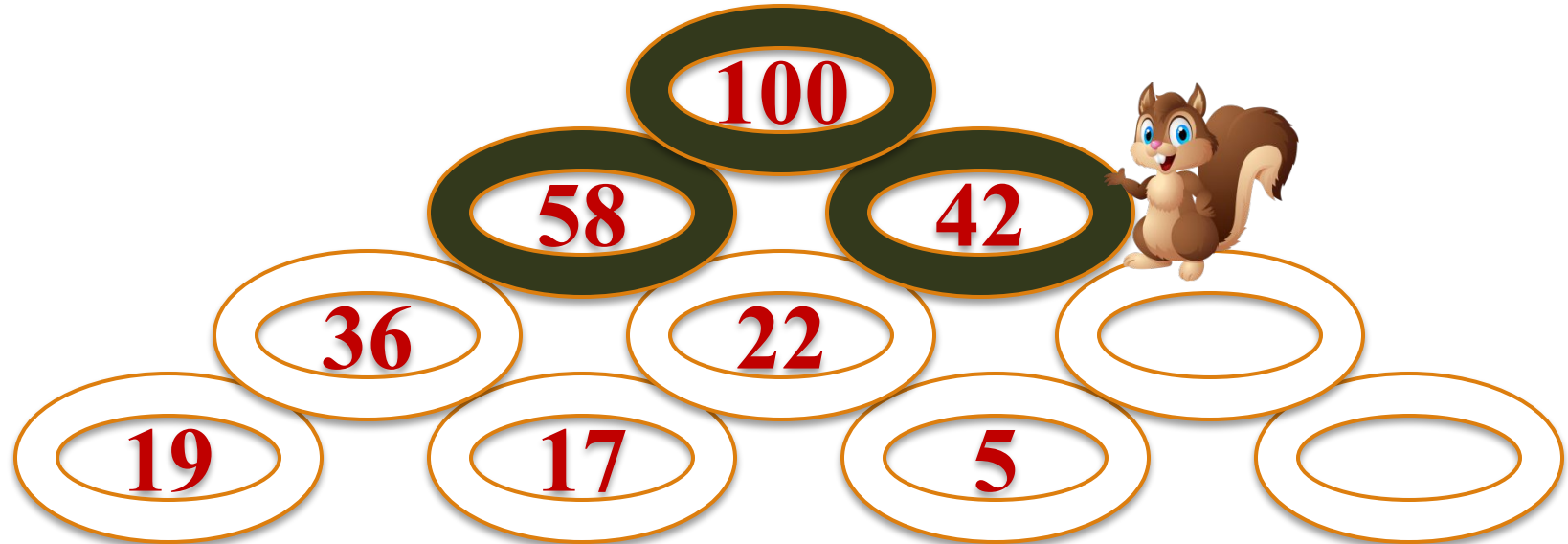
17

5

Найдите пропущенное число



Найдите пропущенное число



Найдите пропущенное число



Найдите пропущенное число



Найдите пропущенное число

100

58

42

36

22

20

19

17

5



Найдите пропущенное число

100

58

42

36

22

20

19

17

5

15



Какое действие выполняли?



100

58

42

36

22

20

19

17

5

15

Правильно! Вычитание!



100

58

42

36

22

20

19

17

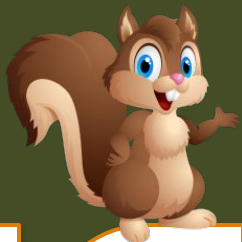
5

15



Сформулируйте тему урока





С

Л

О

Ж

Е

Н

И

Е

И



В

Ы

Ч

И

Т

А

Н

И

Е



С

Л

О

Ж

Е

Н

И

Е

Сложение

Как называются числа, которые складывают?

2

+

3

=

5

Blank box for labeling the number 2.

Blank box for labeling the number 3.

Blank box for labeling the number 5.

Сложение

Как называются числа, которые складывают?

2

+

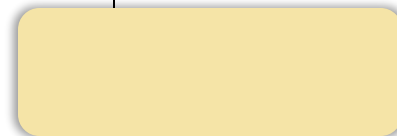
3

=

5

слагаемое

слагаемое



Сложение

Как называется число, которое получается при сложении?

2

+

3

=

5

слагаемое

слагаемое

Сложение

Как называется число, которое получается при сложении?

2

+

3

=

5

слагаемое

слагаемое

сумма

Сложение

Как выполняется сложение многозначных чисел?

Сложение

Как выполняется сложение многозначных чисел?

Сложение многозначных чисел выполняется **поразрядно**.

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

	1	0	8	3	5

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

	1	0	8	3	5
			8	7	4

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

	1	0	8	3	5
+			8	7	4

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

	1	0	8	3	5
+			8	7	4
					9

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

1

	1	0	8	3	5
+			8	7	4
				0	9

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

1

	1	0	8	3	5
+			8	7	4
			7	0	9

Сложение

Найдем сумму чисел 10835 и 874.

	1	0	8	3	5
+			8	7	4
	1	1	7	0	9

Сложение

Найдите ошибку:

		5	6	7	2
+			3	6	4
		5	9	3	6

Сложение

Найдите ошибку:

		5	6	7	2
+			3	6	4
		6	0	3	6

Сложение

Найдите ошибку:

		3	5	7	8
+		6	1	5	
		9	7	2	8

Сложение

Найдите ошибку:

		3	5	7	8
+			6	1	5
		3	1	9	3

Сложение

Как выполняется сложение с нулём?



Сложение

Как выполняется сложение с нулём?



$$3 + 0 = 3$$

Сложение

Как выполняется сложение с нулём?

$$a + 0 = a$$

При сложении любого числа с нулём
получается это же самое число.



В

Ы

Ч

И

Т

А

Н

И

Е

Вычитание

Как называются число, которое уменьшают?

8

—

3

=

5

Вычитание

Как называются число, которое уменьшают?

8

—

3

=

5

уменьшаемое

Вычитание

Как называются число, которое вычитают?

8

—

3

=

5

уменьшаемое

Вычитание

Как называются число, которое вычитают?

8

—

3

=

5

уменьшаемое

вычитаемое

Вычитание

Как называется результат вычитания?

8

—

3

=

5

уменьшаемое

вычитаемое

Вычитание

Как называется результат вычитания?

8

—

3

=

5

уменьшаемое

вычитаемое

разность

Вычитание

Как выполняется вычитание многозначных чисел?

Вычитание

Как выполняется вычитание многозначных чисел?

Вычитание многозначных чисел выполняется **поразрядно**.

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5
<hr/>		5	2	8	0	6

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5	
		5	2	8	0	6	
						9	

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6
					8	9

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6
					8	9

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

		•	•	•		
	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6
					8	9

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6
				5	8	9

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6
			7	5	8	9

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	•	•	•	•		
	7	1	0	3	9	5
		5	2	8	0	6
			7	5	8	9

Вычитание

Найдем разность чисел 710395 и 52806.

	•	•	•	•		
	7	1	0	3	9	5
—		5	2	8	0	6
	6	5	7	5	8	9

Вычитание

Как вычитается ноль из любого числа?



Вычитание

Как вычитается ноль из любого числа?



$$3 - 0 = 3$$

Вычитание

Как вычитается нуль из любого числа?

$$a - 0 = a$$

При вычитании нуля из любого числа получается это же самое число.

Вычитание

Как вычесть любое число из этого же числа?



Вычитание

Как вычесть любое число из этого же числа?



$$3 - 3 = 0$$

Вычитание

Как вычесть любое число из этого же числа?

$$a - a = 0$$

При вычитании любого числа
из этого же числа получается нуль.



П

Р

И

К

И

Д

К

А

И

О

Ц

Е

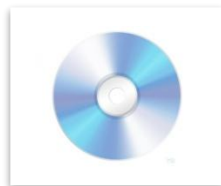
Н

К

А



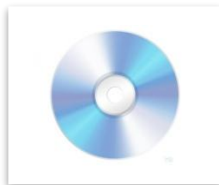
Прикидка и оценка



Пусть мы хотим купить плеер за 1690 рублей и диск за 199 рублей.
Как можно быстро прикинуть,
хватит ли 2000 р. на покупку?



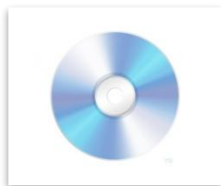
Прикидка и оценка



1690 р. – это примерно 1700 р.



Прикидка и оценка

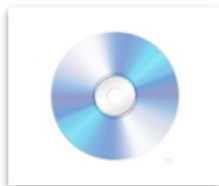


1690 р. – это примерно 1700 р.

199 р. – это примерно 200 р.



Прикидка и оценка



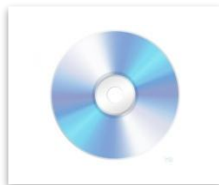
1690 р. – это примерно 1700 р.

199 р. – это примерно 200 р.

Значит, для покупки примерно
потребуется $1700 + 200 = 1900$ (р.)



Прикидка и оценка



1900 р. < 2000 р.

**Ответ: 2000 рублей на покупку
ХВАТИТ.**





У

Р

А

В

Н

Е

Н

И

Я

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное уменьшаемое?

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное уменьшаемое?

Запишем пример на вычитание с маленькими числами и подчеркнем уменьшаемое.

$$\underline{3} - 2 = 1$$

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное уменьшаемое?

Запишем пример на вычитание с маленькими числами и подчеркнем уменьшаемое.

$$\underline{3} - 2 = 1$$

Из равенства очевидно:

$$3 = 2 + 1$$

Формулируем правило.

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное уменьшаемое?

Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо сложить разность и вычитаемое.

$$\underline{3} - 2 = 1$$

$$3 = 2 + 1$$

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное вычитаемое?

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное вычитаемое?

Запишем пример на вычитание с маленькими числами и подчеркнем вычитаемое.

$$3 - \underline{2} = 1$$

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное вычитаемое?

Запишем пример на вычитание с маленькими числами и подчеркнем вычитаемое.

$$3 - \underline{2} = 1$$

Из равенства очевидно:

$$2 = 3 - 1$$

Формулируем правило.

Прием «маленького примера»

Как найти неизвестное вычитаемое?

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.

$$3 - \underline{2} = 1$$

$$2 = 3 - 1$$



В

О

П

Р

О

С

Ы





**Как называются числа при
сложении?**

**Как называются числа при
вычитании?**





Закончи равенство: $a + 0 = \dots$

Закончи равенство: $a - 0 = \dots$





Закончи равенство: $a - a = \dots$



**Как найти неизвестное
слагаемое?**

**Как найти неизвестное
уменьшаемое?**





**Как найти неизвестное
вычитаемое?**

Найдите неизвестное число:

$$a + 152 = 600$$

$$c - 2222 = 5000$$

$$100 - y = 97$$





Молодцы! Успехов в работе!

