

# Простые и составные числа

# Выполните задания

## Задача 1.

Маша испекла 30 кексов. Сколько друзей может пригласить Маша, чтобы каждому досталось одинаковое количество кексов?

## Задача 2.

Лена сплела 71 браслет. Скольким подругам она может подарить браслеты, чтобы всем досталось поровну?

## Задание 3.

Найдите делители чисел: 50, 7, 829, 31, 24, 10, 21, 5, 100.

Только 2  
делителя

7, 31, 5

Больше 2-х  
делителей

50, 34, 21, 10, 100

Только 2  
делителя

Больше 2-х  
делителей

7, 31, 5

50, 34, 21, 10, 100

Простые  
числа

Составные  
числа

# Работа с таблицами

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

**Prime numbers**

# Верные\неверные утверждения

- 1) Все простые числа нечетные.
- 2) 1 является простым числом
- 3) 929 является составным числом
- 4) 2147483647 является самым большим простым числом
- 5) Бывают числа близнецы.

# Верные\неверные утверждения

1) Все простые числа нечетные.

НЕТ

2) 1 является простым числом

НЕТ

3) 929 является составным числом

НЕТ

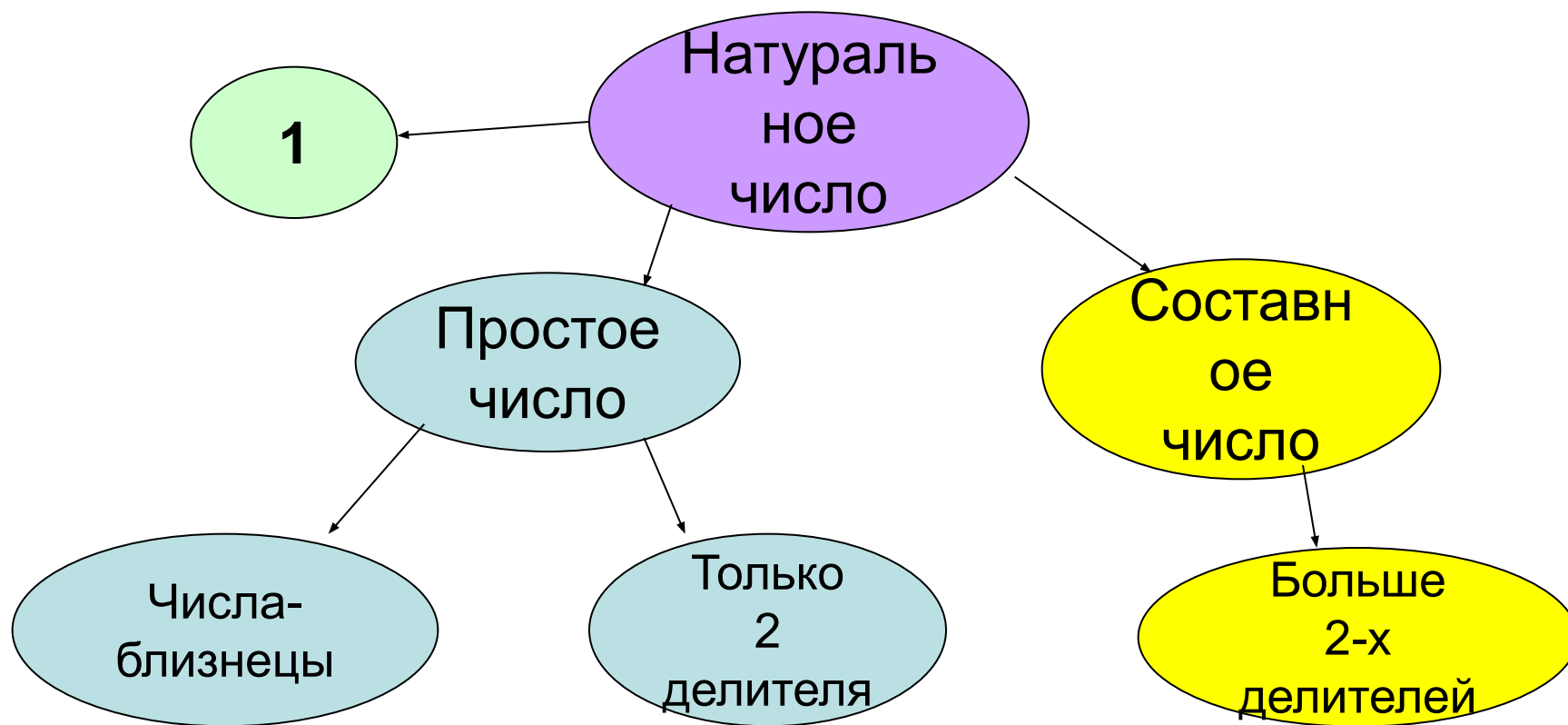
4) 2147483647 является самым  
большим простым числом

НЕТ

5) Бывают числа близнецы.

ДА

# Кластер по теме «Простые и составные числа»





Спасибо за внимание!

# Источники информации

- [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D1%82%D0%BE\\_%D0%AD%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D0%BD%D0%B0](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D1%82%D0%BE_%D0%AD%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D0%BD%D0%B0)