

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

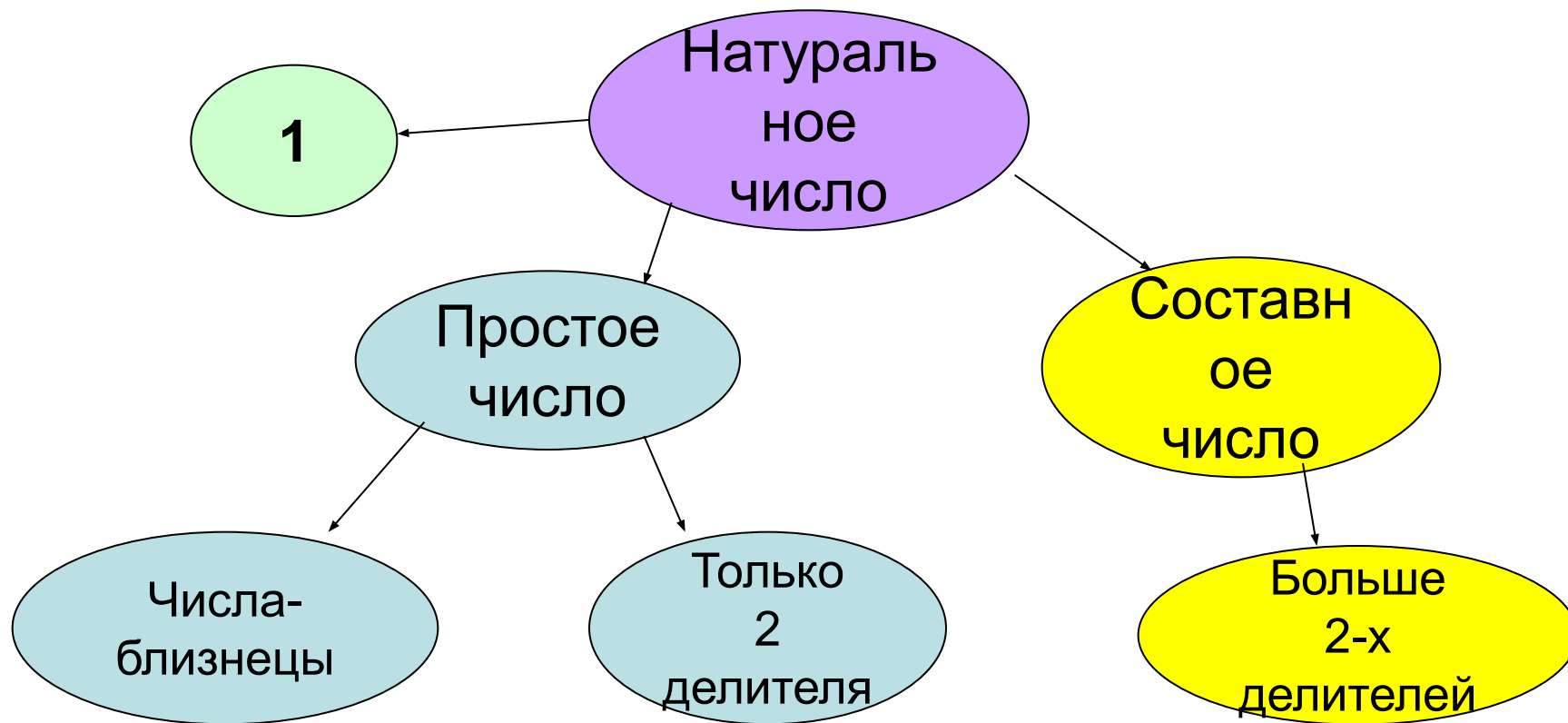
4) 2147483647 является самым
большим простым числом

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