

Решето Эратосфена

- Правильно выполнив предложенные задания, вы узнаете имя знаменитого греческого математика, который занимался отысканием простых чисел.

<i>т</i>	<i>а</i>	<i>р</i>	<i>э</i>	<i>ф</i>	<i>е</i>	<i>н</i>	<i>с</i>	<i>о</i>
2	6	нет	да	8	23	7	9	10

1. Делится ли число 28764 на 2?
2. Делится ли число 7163 на 3?
3. Найти НОД (12;18)
4. Сколько простых чисел удовлетворяет неравенству $17 < x < 24$?
5. Найти НОД (10;30).
6. Найти НОД (18;27;45).
7. Сколько всего делителей имеет число 30?
8. Найти НОД (299;184)
9. Какое наибольшее число одинаковых комплектов можно составить из ёлочных игрушек, если имеется 14 зайцев, 35 морковок, 42 снежинки и 28 сосулек?

Эратосфен

Решето Эратосфена

1	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