

Фамилия Имя \_\_\_\_\_

**Задание 1.** Разделите числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 на три группы по количеству делителей, перетаскивая в столбцы в том же порядке.

| 1 делитель           | 2 делителя                                                                          | 3 делителя                                                                          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

В клетки расположенные ниже впишите буквы, соответствующие числам в столбцах.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| н | е | ф | с | о | т | а | р | э |

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|



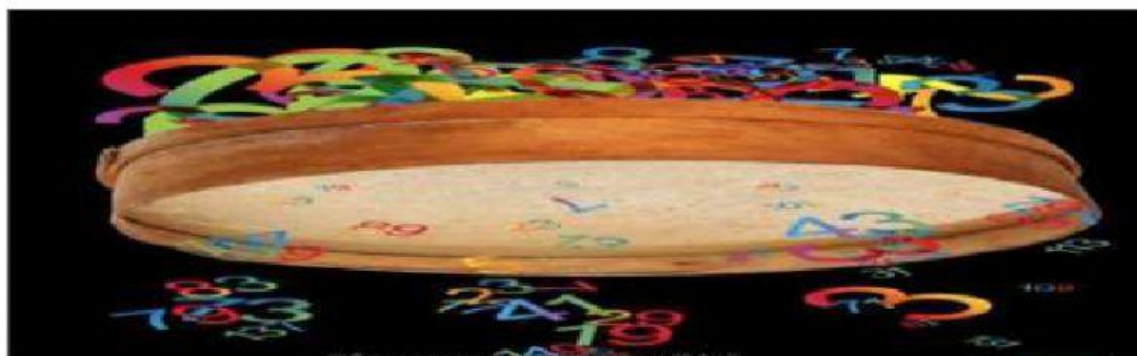
**Древнегреческий математик.**

Он изобрел способ нахождения простых чисел от 1 до n, который называется **решето Эратосфена**.

**Задание 2:** Дан ряд чисел: 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



Необходимо пропустить(перетащить) через решето числа:

- а) кратные 2, число 2 оставить
- б) кратные 3, число 3 оставить
- в) кратные 4
- г) кратные 5, число 5 оставить
- д) 1

