

ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ДОМ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ НАУКИ

Как
вас
ЗОВУТ

машемашинический
ОШГАДЧИК ИМЕН

0 Ян	16 Ольга
1 Яков	17 Олег
2 Ядвига	18 Нина
3 Эдуард	19 Николай
4 Федор	20 Наум
5 Татьяна	21 Наталия
6 Тамара	22 Надежда
7 София	23 Михаил
8 Степан	24 Мария
9 Сергей	25 Маргарита
10 Семен	26 Майя
11 Роза	27 Людмила
12 Раиса	28 Любовь
13 Полина	29 Лидия
14 Петр	30 Лев
15 Павел	31 Константин

32 Клавдия	48 Георгий
33 Ким	49 Владимир
34 Карл	50 Виктор (ия)
35 Ирина	51 Вера
36 Иосиф	52 Василий
37 Илья	53 Варвара
38 Иван	54 Валентин(а)
39 Зоя	55 Борис
40 Зинаида	56 Антон (ина)
41 Елизавета	57 Анна
42 Елена	58 Андрей
43 Екатерина	59 Анастасия
44 Евгений(ия)	60 Алексей
45 Дмитрий	61 Александр
46 Давид	62 Абрам
47 Григорий	—

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОТГАДЧИКОМ

Вы передаете товарищу шесть карточек с именами и предлагаете задумать одно из них. Те карточки, в которых нет задуманного имени, вы просите вернуть обратно и, бросив взгляд на общий список имен, объявляете какое имя задумано.

Как это делается?

Таблички с именами занумерованы от 1 до 6. Предположим, что вам возвращены карточки № 3 и № 5. Чтобы найти задуманное имя, нужно возвести число

два в степени, равные номерам карточек
($2^3 = 8$; $2^5 = 32$).

Сложим эти числа ($8 + 32 = 40$).

Полученная сумма (40) будет порядковым номером задуманного имени в их общем списке.

Примечание:

Карточку № 6 считайте нулевой, а $2^0 = 1$.

Объяснение см. в книгах:

Я. И. Перельман. Занимательные задачи. Мол. Гв. 1934, стр. 81 и 86.

Я. И. Перельман. Занимательная арифметика. Мол. Гв. 1935, стр. 91-96.

Александр (а)	Лидия
Алексей	Любовь
Анна	Маргарита
Антон (ина)	Мария
Варвара	Наталия
Василий	Наум
Владимир	Олег
Георгий	Ольга
Дмитрий	Полина
Евгений (ия)	Раиса
Елизавета	Сергей
Зинаида	Степан
Илья	Татьяна
Иосиф	Федор
Ким	Яков
Клавдия	Ян

Анастасия
Андрей
Анна
Антон (ина)
Вера
Виктор (ия)
Владимир
Георгий
Екатерина
Елена
Елизавета
Зинаида
Ирина
Карл
Ким
Клавдия

Людмила
Майя
Маргарита
Мария
Николай
Нина
Олег
Ольга
Роза
Семен
Сергей
Степан
Эдуард
Ядвига
Яков
Ян

Борис	Михаил
Валентин (а)	Надежда
Варвара	Наталия
Василий	Наум
Вера	Николай
Виктор (ия)	Нина
Владимир	Олег
Георгий	Ольга
Зоя	София
Иван	Тамара
Илья	Татьяна
Иосиф	Федор
Ирина	Эдуард
Карл	Ядвига
Ким	Яков
Клавдия	Ян

Григорий
Давид
Дмитрий
Евгений (ия)
Екатерина
Елена
Елизавета
Зинаида
Зоя
Иван
Илья
Иосиф
Ирина
Карл
Ким
Клавдия

Павел
Петр
Полина
Раиса
Роза
Семен
Сергей
Степан
София
Тамара
Татьяна
Федор
Эдуард
Ядвига
Яков
Ян

Константин

Лев

Лидия

Любовь

Людмила

Майя

Маргарита

Мария

Михаил

Надежда

Наталия

Наум

Николай

Нина

Олег

Ольга

Павел

Петр

Полина

Раиса

Роза

Семен

Сергей

Степан

София

Тамара

Татьяна

Федор

Эдуард

Ядвига

Яков

Ян

Абрам	Лев
Алексей	Любовь
Андрей	Майя
Антон (ина)	Мария
Валентин(а)	Надежда
Василий	Наум
Виктор (ия)	Нина
Георгий	Ольга
Давид	Петр
Евгений (ия)	Раиса
Елена	Семен
Зинаида	Степан
Иван	Тамара
Иосиф	Федор
Карл	Ядвига
Клавдия	Ян

Цена 60 коп.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ДОМ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ НАУКИ

ОТДЕЛЫ:
МИРОВЕДЕНИЕ
ГЕОГРАФИЯ
ФИЗИКА
МАТЕМАТИКА

Все справки в канцелярии ДЗН
Телеф. 2-40-36

Изд. Дома занимательной науки
Леноблгорлит № 27885. Тир 10000. Зак. 3091
1-я типография изд-ва ЛОиС.