

Представление информации в форме таблиц

Давайте

**Задание: определите, информация
какого вида воспринимается легче?**

Вариант I

В пещере у реки поселился огнедышащий дракон. Всех, кто пытался его прогнать, он прогонял сам, полыхая на них огнем. За первые сто лет дракона пытались прогнать 2 царевича, 3 королевича и 5 простых рыцарей. За второе столетие на него покушались 3 царевича, 2 королевича и 7 простых рыцарей. За третий век дракона беспокоили 7 царевичей, 5 королевичей и 6 простых рыцарей. За следующее столетие дракону пришлось иметь дело с 3 царевичами, 6 королевичами и 10 простыми рыцарями. После чего дракона, в конце концов, оставили в покое и объявили гору, на которой он жил, заповедником для охраны редких видов животных.

Вариант 2

Кто	Век 1	Век 2	Век 3	Век 4
Царевич	2	3	7	3
Королевич	3	2	5	6
Простой рыцарь	5	7	6	10



ВЫВОД: таблица - это простая и удобная форма представления информации.

Таблицы в нашей жизни

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ

ВРЕМЯ	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА

НЕПРАВИЛЬНЫЕ ГЛАГОЛЫ (4)

be	was/were	been
become	became	become
begin	began	begun
bring	brought	brought
build	built	built
buy	bought	bought
catch	caught	caught
choose	chose	chosen
do	did	done
draw	drew	drawn
drink	drank	drunk
drive	drove	driven
eat	ate	eaten
fall	fell	fallen
feel	felt	felt
fight	fought	fought
find	found	found
forget	forgot	forgotten
get	got	got
give	gave	given
go	went	gone
grow	grew	grown
have	had	had
hear	heard	heard
hurt	hurt	hurt
keep	kept	kept
know	knew	known
lay	laid	laid
leave	left	left
let	let	let

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

2 x 1 = 2	3 x 1 = 3	4 x 1 = 4	5 x 1 = 5
2 x 2 = 4	3 x 2 = 6	4 x 2 = 8	5 x 2 = 10
2 x 3 = 6	3 x 3 = 9	4 x 3 = 12	5 x 3 = 15
2 x 4 = 8	3 x 4 = 12	4 x 4 = 16	5 x 4 = 20
2 x 5 = 10	3 x 5 = 15	4 x 5 = 20	5 x 5 = 25
2 x 6 = 12	3 x 6 = 18	4 x 6 = 24	5 x 6 = 30
2 x 7 = 14	3 x 7 = 21	4 x 7 = 28	5 x 7 = 35
2 x 8 = 16	3 x 8 = 24	4 x 8 = 32	5 x 8 = 40
2 x 9 = 18	3 x 9 = 27	4 x 9 = 36	5 x 9 = 45
2 x 10 = 20	3 x 10 = 30	4 x 10 = 40	5 x 10 = 50
6 x 1 = 6	7 x 1 = 7	8 x 1 = 8	9 x 1 = 9
6 x 2 = 12	7 x 2 = 14	8 x 2 = 16	9 x 2 = 18
6 x 3 = 18	7 x 3 = 21	8 x 3 = 24	9 x 3 = 27
6 x 4 = 24	7 x 4 = 28	8 x 4 = 32	9 x 4 = 36
6 x 5 = 30	7 x 5 = 35	8 x 5 = 40	9 x 5 = 45
6 x 6 = 36	7 x 6 = 42	8 x 6 = 48	9 x 6 = 54
6 x 7 = 42	7 x 7 = 49	8 x 7 = 56	9 x 7 = 63
6 x 8 = 48	7 x 8 = 56	8 x 8 = 64	9 x 8 = 72
6 x 9 = 54	7 x 9 = 63	8 x 9 = 72	9 x 9 = 81
6 x 10 = 60	7 x 10 = 70	8 x 10 = 80	9 x 10 = 90

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

ПЕРИОДЫ \ РЯДЫ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII											
I	1 H Водород 1,00797																	2 He Гелий 4,0026	
II	3 Li Литий 6,941	4 Be Бериллий 9,0122	5 B Бор 10,811	6 C Углерод 12,01115	7 N Азот 14,0067	8 O Кислород 15,9994	9 F Фтор 18,9984	10 Ne Неон 20,180											18 Ar Аргон 39,948
III	11 Na Натрий 22,9898	12 Mg Магний 24,305	13 Al Алюминий 26,9815	14 Si Кремний 28,086	15 P Фосфор 30,9738	16 S Сера 32,064	17 Cl Хлор 35,453	18 Ar Аргон 39,948											
IV	19 K Калий 39,0983	20 Ca Кальций 40,08	21 Sc Скандий 44,956	22 Ti Титан 47,88	23 V Ванадий 50,942	24 Cr Хром 51,996	25 Mn Марганец 54,938	26 Fe Железо 55,847	27 Co Кобальт 58,9332	28 Ni Никель 58,69	29 Cu Медь 63,546	30 Zn Цинк 65,39	31 Ga Галлий 69,723	32 Ge Германий 72,63	33 As Мышьяк 74,9216	34 Se Селен 78,96	35 Br Бром 79,904	36 Kr Криптон 83,80	
V	37 Rb Рубидий 85,47	38 Sr Стронций 87,62	39 Y Иттрий 88,905	40 Zr Цирконий 91,224	41 Nb Ниобий 92,906	42 Mo Молибден 95,94	43 Tc Технеций 98	44 Ru Рутений 101,07	45 Rh Родий 102,905	46 Pd Палладий 106,4	47 Ag Серебро 107,868	48 Cd Кадмий 112,402	49 In Индий 114,818	50 Sn Олово 118,610	51 Sb Сурьма 121,757	52 Te Теллур 127,604	53 I Йод 126,9044	54 Xe Ксенон 131,30	
VI	55 Cs Цезий 132,905	56 Ba Барий 137,34	57 La* Лантан 138,905	58 Hf Гафний 178,49	59 Ta Тантал 180,948	60 W Вольфрам 183,85	61 Re Рений 186,2	62 Os Осмий 190,2	63 Ir Иридий 192,22	64 Pt Платина 195,09	65 Au Золото 196,967	66 Hg Ртуть 200,59	67 Tl Таллий 204,37	68 Pb Свинец 207,19	69 Bi Висмут 208,980	70 Po Полоний (209)	71 At Астат (210)	72 Rn Радон (222)	
VII	87 Fr Франций (223)	88 Ra Радий (226)	89 Ac** Актиний (227)	90 Rf Резерфордий (261)	91 Db Дубний (262)	92 Sg Сиберий (263)	93 Bh Берклий (264)	94 Hs Хассий (265)	108 Mt Мейтнерий (268)	109 Ds Дармштадтий (271)	110 Rg Рогоний (272)								
ВЫСШИЕ ОКСИДЫ	R₂O	RO	R₂O₃	RO₂	R₂O₅	RO₃	R₂O₇	RO₄											
ЛЕГУЧИЕ ВОДОРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ				RH₄	RH₃	H₂R	HR												
ЛАНТАНОИДЫ*	58 Ce Цезий 140,12	59 Pr Прозантий 140,907	60 Nd Неодим 144,24	61 Pm Прометий 144,912	62 Sm Самарий 150,36	63 Eu Европий 151,96	64 Gd Гадолиний 157,25	65 Tb Тербий 158,925	66 Dy Диспрозий 162,50	67 Ho Гольмий 164,930	68 Er Эрбий 167,26	69 Tm Туллий 168,934	70 Yb Иттербий 173,04	71 Lu Лютеций 174,967					
АКТИНОИДЫ**	88 Ra Радий 226	89 Ac Актиний 227	90 Th Торий 232,038	91 Pa Проспантий 231,04	92 U Уран 238,03	93 Np Нептуний 237	94 Pu Плутоний 244	95 Am Америций 243	96 Cm Кюрий 247	97 Bk Берклий 247	98 Cf Калифорний 251	99 Es Эйнштейний 252	100 Fm Фермиум 257	101 Md Менделеев 258	102 No Нобелий 259	103 Lr Лоренций 262			

ЭТО НУЖНО ЗНАТЬ!

Ш Б

М Н К

Ы М Б Ш

Б Ы Н К М

И Н Ш М К

Н Ш Ы И К Б

Ш И Н Б К Ы

К Н Ш М Ы Б И

Б К Ш М И Ы Н

Н К И Б М Ш Ы Б

Ш И Н К М И Ы Б

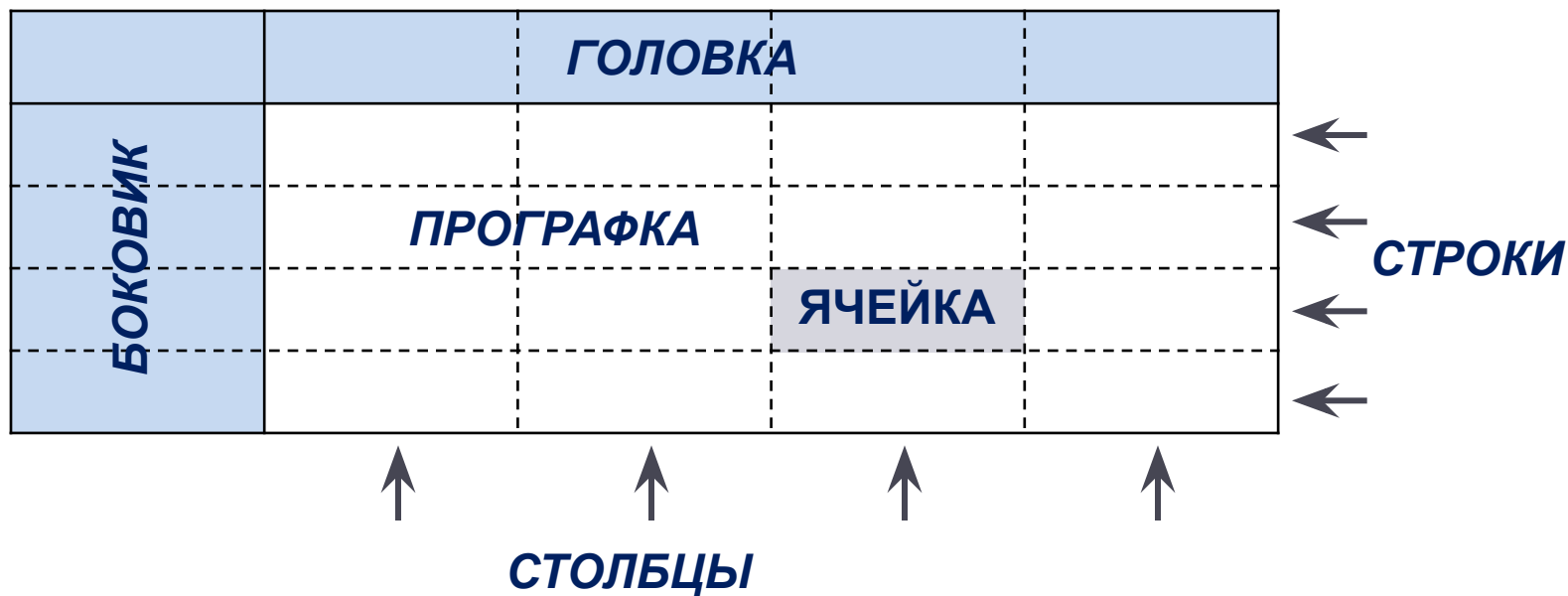
И М Ш Ы Н Б М К

Структура таблицы



Таблица - это форма организации данных по строкам и столбцам.

Название таблицы



Алгоритм создания таблицы

1. Внимательно прочтите текст.
2. Выделите в тексте объекты и их значения. Определите количество столбцов и строк.
3. Начертите таблицу с определенным количеством граф.
4. Впишите названия строк и столбцов.
5. Заполните графы данными.

Внимательно прочитайте текст и составьте по нему таблицу:

Во время каникул Незнайка решил поработать продавцом и проработал целую неделю.

В понедельник он продал 8 экземпляров «Известий», 7 экземпляров «Технической газеты» и 5 экземпляров «Медицинских новостей». Во вторник было продано 13 экземпляров «Известий», 4 экземпляра «Технической газеты» и 8 экземпляров «Новостей». В среду — 10 «Известий», 10 «Технических» и 12 «Новостей». В четверг — 8 «Известий», 7 «Технических газет» и 15 «Медицинских новостей». В пятницу — 10 штук «Известий», 5 штук «Технических» и 8 штук «Медицинских». В субботу — 9 «Известий», 13 «Технических газет» и 8 «Медицинских новостей». В воскресенье — 5 экземпляров «Известий», 6 экземпляров «Технической» и 9 экземпляров «Медицинской».

Во время каникул Незнайка решил поработать продавцом и проработал целую неделю.

В понедельник он продал 8 экземпляров «Известий», 7 экземпляров «Технической газеты» и 5 экземпляров «Медицинских новостей». Во вторник было продано 13 экземпляров «Известий», 4 экземпляра «Технической газеты» и 8 экземпляров «Новостей». В среду — 10 «Известий», 10 «Технических» и 12 «Новостей». В четверг — 8 «Известий», 7 «Технических газет» и 15 «Медицинских новостей». В пятницу — 10 штук «Известий», 5 штук «Технических» и 8 штук «Медицинских». В субботу — 9 «Известий», 13 «Технических газет» и 8 «Медицинских новостей». В воскресенье — 5 экземпляров «Известий», 6 экземпляров «Технической» и 9 экземпляров «Медицинской».

Понедельник, вторник, ... воскресенье –

дни недели

«Известия», «Техническая газета»,

«Медицинские новости» - **название**

газеты

День недели	Название газеты		
	Известия	Медицинские новости	Техническая газета
Понедельник	8	5	7
Вторник	13	8	4
Среда	10	12	10
Четверг	8	15	7
Пятница	10	8	5
Суббота	9	8	13
Воскресенье	5	9	6