

Представление информации в форме таблиц

Давайте

подумаем
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

НЕПРАВИЛЬНЫЕ ГЛАГОЛЫ (1)

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

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ

ВРЕМЯ	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА

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	ГРУППЫ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII																
I	1	1 H Водород 1,00797							2 He Гелий 4,0026																
II	2	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																
III	3	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	4	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	36 Kr Криптон 83,80													
V	6	37 Rb Рубидий 85,47	38 Sr Стронций 87,62	39 Y Иттрий 88,905	40 Zr Цирконий 91,22	41 Nb Нобий 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	54 Xe Ксенон 131,30													
VI	7	47 Ag Серебро 107,868	48 Cd Кадмий 112,40	49 In Индий 114,82	50 Sn Олово 118,69	51 Sb Сурьма 121,75	52 Te Теллур 127,60	53 I Йод 126,9044																	
	8	55 Cs Цезий 132,905	56 Ba Барий 137,34	57 La* Лантан	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	78 Au Золото 196,967	79 Hg Ртуть 200,59	80 Tl Таллий 204,37	81 Pb Свинец 207,19	82 Bi Висмут 208,980	83 Po Полоний (209)	84 At Астат (210)	85 Rn Радон (222)						
VII	10	87 Fr Франций (223)	88 Ra Радий (226)	89 Ac** Актиний (227)	90 Th Торий (232)	91 Pa Плутоний (231)	92 U Уран (238)	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 Фермий (257)	101 Md Менделеев (258)	102 No Нобелий (259)	103 Lr Лоренций (260)	104 Rf Рифманий (261)	105 Db Дубний (262)	106 Sg Сигборг (263)	107 Bh Берклий (264)	108 Hs Хассий (265)	109 Mt Мейтнерий (266)	110 Ds Дармштадтий (271)
		ВЫСШИЕ ОКСИДЫ		R ₂ O	RO	R ₂ O ₃	RO ₂	R ₂ O ₅	RO ₃	R ₂ O ₇	RO ₄														
		ЛЕГУЧИЕ ВОДОРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ				RH ₄	RH ₃	H ₂ R	HR																
		ЛАНТАНОИДЫ*		Ce 58 Церий 140,12	Pr 59 Прозачий 140,907	Nd 60 Неодим 144,24	Pm 61 Прометий 144,912	Sm 62 Самарий 150,36	Eu 63 Европий 151,96	Gd 64 Гадолиний 157,25	Tb 65 Тербий 158,925	Dy 66 Диспрозий 162,50	Ho 67 Гольмий 164,930	Er 68 Эрбий 167,26	Tm 69 Тулий 168,934	Yb 70 Иттербий 173,04	Lu 71 Лютеций 174,967								
		АКТИНОИДЫ**		Th 90 Торий 232,038	Pa 91 Прозачий 231,04	U 92 Уран 238,03	Np 93 Нептуний 237	Pu 94 Плутоний 244	Am 95 Америций 243	Cm 96 Кюрий 247	Bk 97 Берклий 247	Cf 98 Калифорний 251	Es 99 Эйнштейний 252	Fm 100 Фермий 257	Md 101 Менделеев 258	No 102 Нобелий 259	Lr 103 Лоренций 260								

ЭТО
НУЖНО
ЗНАТЬ!



D=50.0

Ш Б

V=0.1

D=25.0

М Н К

V=0.2

D=16.67

Ы М Б Ш

V=0.3

D=12.5

Б Ы Н К М

V=0.4

D=10.0

И Н Ш М К

V=0.5

D=8.33

Н Ш Ы И К Б

V=0.6

D=7.14

Ш И Н Б К Ы

V=0.7

D=6.25

К Н Ш М Ы Б И

V=0.8

D=5.55

Б К Ш М И Ы Н

V=0.9

D=5.0

Н К И Б М Ш Ы Б

V=1.0

D=3.33

Ш И Н К М И Ы Б

V=1.5

D=2.5

И М Ш Ы Н Б М Ш К

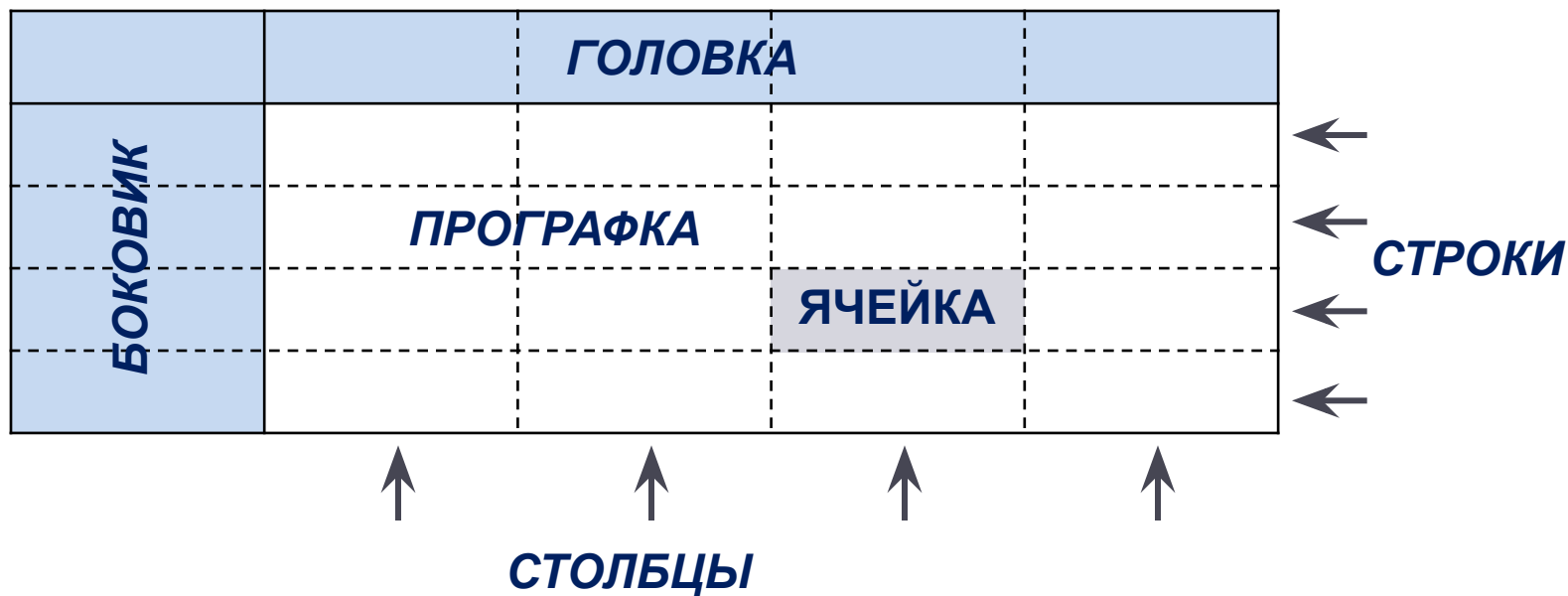
V=2.0

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