

Урок информатики в 4 классе

Тема «Таблица».

Подготовила
Иванова И.В.,
учитель начальных классов

Текстовый редактор нужен для
работы с...

графической
информацией
или
звуковой информацией
или

текстовой информацией

Редактировать текст –это...

украшать

исправлять

или

С помощью текстового редактора
МОЖНО...

изменить размер букв

или

изменить цвет букв

Команды текстового редактора-

это

ВСТАВИТЬ

или

переставит

ь или

вырезать

Абзацы поможет сделать ...

текстовый редактор

или

графический
редактор

Молодцы!



Митя:

-Работая с информацией, люди по-разному её организуют. Очень удобно представлять информацию в виде таблицы.



Аля:

Мне кажется, ты не прав. Вот, например, текст. Как его представить в виде таблицы? По-моему, это невозможно.

Таблица –
это вид
представления
информации.

№ ПОЕЗДА

ВРЕМЯ СЛЕДОВАНИЯ

МОСКВА
ЯРОСЛАВСКАЯ

ЛОСИНООСТРОВ

МЫТИЩИ

ПУШКИНО

БОЛШЕВО

ДНИ
СЛЕДОВАНИЯ

7102	06 - 00	06 - 10	06 - 18	06 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7104	06 - 15	06 - 25	06 - 33		06 - 43	ЕЖЕДНЕВНО
7106	06 - 30	06 - 40	06 - 48	06 - 58		ПО РАБОЧИМ
7108	06 - 45	06 - 55	07 - 03		07 - 13	ПО РАБОЧИМ
7110	07 - 00	07 - 10	07 - 18	07 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7112	07 - 15	07 - 25	07 - 33		07 - 43	ЕЖЕДНЕВНО
7114	07 - 30	07 - 40	07 - 48	07 - 58		ПО РАБОЧИМ
7116	07 - 45	07 - 55	08 - 03		08 - 13	ПО РАБОЧИМ
7118	08 - 00	08 - 10	08 - 18	08 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7120	08 - 15	08 - 25	08 - 33		08 - 43	ЕЖЕДНЕВНО
7122	08 - 30	08 - 40	08 - 48	08 - 58		ПО РАБОЧИМ
7124	08 - 45	08 - 55	09 - 03		09 - 13	ПО РАБОЧИМ
7126	09 - 00	09 - 10	09 - 18	09 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7128	09 - 15	09 - 25	09 - 33		09 - 43	ЕЖЕДНЕВНО
7130	09 - 30	09 - 40	09 - 48	09 - 58		ПО РАБОЧИМ
7132	10 - 00	10 - 10	10 - 18			ЕЖЕДНЕВНО
7134	11 - 00	11 - 10	11 - 18	11 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7136	12 - 00	12 - 10	12 - 18			ЕЖЕДНЕВНО
7138	13 - 00	13 - 10	13 - 18	13 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7140	14 - 00	14 - 10	14 - 18		14 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7142	15 - 00	15 - 10	15 - 18	15 - 28		ЕЖЕДНЕВНО
7144	15 - 30	15 - 40	15 - 48		15 - 58	ПО РАБОЧИМ
7146	16 - 00	16 - 10	16 - 18		16 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7148	16 - 15	16 - 25	16 - 33	16 - 43		ЕЖЕДНЕВНО
7150	16 - 30	16 - 40	16 - 48		16 - 58	ПО РАБОЧИМ
7152	16 - 45	16 - 55	17 - 03	17 - 13		ПО РАБОЧИМ
7154	17 - 00	17 - 10	17 - 18		17 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7156	17 - 15	17 - 25	17 - 33	17 - 43		ЕЖЕДНЕВНО
7158	17 - 30	17 - 40	17 - 48		17 - 58	ПО РАБОЧИМ
7160	17 - 45	17 - 55	18 - 03	18 - 13		ПО РАБОЧИМ
7162	18 - 00	18 - 10	18 - 18		18 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7164	18 - 15	18 - 25	18 - 33	18 - 43		ЕЖЕДНЕВНО
7166	18 - 30	18 - 40	18 - 48		18 - 58	ПО РАБОЧИМ
7168	18 - 45	18 - 55	19 - 03	19 - 13		ПО РАБОЧИМ
7170	19 - 00	19 - 10	19 - 18		19 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7172	19 - 15	19 - 25	19 - 33	19 - 43		ЕЖЕДНЕВНО
7174	19 - 30	19 - 40	19 - 48		19 - 58	ПО РАБОЧИМ
7176	19 - 45	19 - 55	20 - 03	20 - 13		ПО РАБОЧИМ
7178	20 - 00	20 - 10	20 - 18		20 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7180	21 - 00	21 - 10	21 - 18		21 - 28	ЕЖЕДНЕВНО
7182	22 - 00	22 - 10	22 - 18	22 - 28		ЕЖЕДНЕВНО

ВРЕМЯ ПРИЕМА

СПЕЦИАЛИСТ	Ф.И.О.	СР	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
1-е ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ							
ЗАВЕДУЮЩАЯ 1-ГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ	И.В. АПОЛОВА	20	2	8-15 ³⁰	13-19	8-15 ³⁰	8-15 ³⁰
ПЕДИАТР	ИЛ ЧЕНКО Е.В.	22	2	8-11	16-19	8-11	8-11
ПЕДИАТР	ЧУРАКОВА О.М.	14	2	11.00-14.00	16-19	8-11	14-17
ПЕДИАТР	ОБЕДЗИНСКАЯ Н.Г.	22	2	16-19	11-14	12-14	8-11
ПЕДИАТР	БЕЛИКОВА Е.Э.	14	2	16-19	8-11	12-14	11-14
ПЕДИАТР	БАТОВ А.В.	22	2	11-14	8-11	15-18	11-14
ПЕДИАТР	СТРЕЛЬНИКОВА Т.В.	15	2	14-17	16-19	8-11	11-14
ПЕДИАТР	МАТОСЬЯН Э.Г.	15	2	11-14	13-16	12-14	8-11
ПЕДИАТР		15	2	8-11	9-12	16-19	14-17
ПЕДИАТР	ПАЛЕЕВА И.В.	14	2	8-11	11-14	15-18	14-17
ПЕДИАТР	БАБКИН В.А.		25	9-12	13-16	13-16	9-12
2-е ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ							
ЗАВЕДУЮЩАЯ 2-ГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ	ТАНИЛЬЧЕНКО Т.Н.	28	3	8-15 ³⁰	8-15 ³⁰	8-15 ³⁰	13-19
ПЕДИАТР	АХАНОВА Т.Н.	32	3	9-12	16-19	8-10.30	15-18
ПЕДИАТР			12	13-16	11-14	16.30-19	12-15
ПЕДИАТР	КРОТ Л.И.	31	3	16-19	11-14	15-17.30	11-14
ПЕДИАТР	СЕРГЕЕВА Н.С.	31	3	11-14	8-11	12-14.30	14-17
ПЕДИАТР	ФОМЕНКО Н.Г.	31	3	8-11	16-19	8-10.30	8-11
ПЕДИАТР	ДЕМЬЯНОВА Е.А.	27	3	13-16	8-11	16.30-19	11-14
ПЕДИАТР	Лядовая Т.А.	27	3	16-19	14-17	14-16.30	8-11
ПЕДИАТР	ГАВРЮШЕНКО Н.А.	39	3	16-19	14-17	8.30-11	9-12
ПЕДИАТР		27	3	8-11	11-14	8.30-11	15-18
ПЕДИАТР	ШКАРЛАТ О.А.	2	3	16-19	8.30-11	12-15	8.30-11.30
ПЕДИАТР	ДЕРМАТОЛОГ	33	3	14.00-19.00	9.00-14.00	14.00-19.00	9.00-16.00
ПЕДИАТР	ЭНДОКРИНОЛОГ	39	3	10.00-15.30	9.00-14.00		9.00-14.00
РЕАБИЛИТОЛОГ	КУЧУКЯН Е.А.			13.00-16.00			
ПЕДИАТР	ПОЛЮСТОВСКИЙ врач				13-16	12-14	ФИЛИАЛ

Таблица умножения

<u>x1</u>	<u>x2</u>	<u>x3</u>	<u>x4</u>	<u>x5</u>
1 x 1 = 1	1 x 2 = 2	1 x 3 = 3	1 x 4 = 4	1 x 5 = 5
2 x 1 = 2	2 x 2 = 4	2 x 3 = 6	2 x 4 = 8	2 x 5 = 10
3 x 1 = 3	3 x 2 = 6	3 x 3 = 9	3 x 4 = 12	3 x 5 = 15
4 x 1 = 4	4 x 2 = 8	4 x 3 = 12	4 x 4 = 16	4 x 5 = 20
5 x 1 = 5	5 x 2 = 10	5 x 3 = 15	5 x 4 = 20	5 x 5 = 25
6 x 1 = 6	6 x 2 = 12	6 x 3 = 18	6 x 4 = 24	6 x 5 = 30
7 x 1 = 7	7 x 2 = 14	7 x 3 = 21	7 x 4 = 28	7 x 5 = 35
8 x 1 = 8	8 x 2 = 16	8 x 3 = 24	8 x 4 = 32	8 x 5 = 40
9 x 1 = 9	9 x 2 = 18	9 x 3 = 27	9 x 4 = 36	9 x 5 = 45
10 x 1 = 10	10 x 2 = 20	10 x 3 = 30	10 x 4 = 40	10 x 5 = 50
<u>x6</u>	<u>x7</u>	<u>x8</u>	<u>x9</u>	<u>x10</u>
1 x 6 = 6	1 x 7 = 7	1 x 8 = 8	1 x 9 = 9	1 x 10 = 10
2 x 6 = 12	2 x 7 = 14	2 x 8 = 16	2 x 9 = 18	2 x 10 = 20
3 x 6 = 18	3 x 7 = 21	3 x 8 = 24	3 x 9 = 27	3 x 10 = 30
4 x 6 = 24	4 x 7 = 28	4 x 8 = 32	4 x 9 = 36	4 x 10 = 40
5 x 6 = 30	5 x 7 = 35	5 x 8 = 40	5 x 9 = 45	5 x 10 = 50
6 x 6 = 36	6 x 7 = 42	6 x 8 = 48	6 x 9 = 54	6 x 10 = 60
7 x 6 = 42	7 x 7 = 49	7 x 8 = 56	7 x 9 = 63	7 x 10 = 70
8 x 6 = 48	8 x 7 = 56	8 x 8 = 64	8 x 9 = 72	8 x 10 = 80
9 x 6 = 54	9 x 7 = 63	9 x 8 = 72	9 x 9 = 81	9 x 10 = 90
10 x 6 = 60	10 x 7 = 70	10 x 8 = 80	10 x 9 = 90	10 x 10 = 100

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Периоды	Ряды	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																Значение указано				
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII						
		а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б					
1	1	H водород 1,008																	He гелий 4,003		2	
2	2	Li литий 6,941		Be бериллий 9,0122		B бор 10,811		C углерод 12,011		N азот 14,007		O кислород 15,999		F фтор 18,998					Ne неон 20,179		10	
3	3	Na натрий 22,99		Mg магний 24,313		Al алюминий 26,982		Si кремний 28,086		P фосфор 30,974		S сера 32,064		Cl хлор 35,453					Ar аргон 39,948		18	
4	4	K калий 39,102		Ca кальций 40,08		Sc скандий 44,956		Ti титан 47,88		V ванадий 50,941		Cr хром 51,996		Mn марганец 54,938		Fe железо 55,845		Co кобальт 58,933		Ni никель 58,7		
	5	Cu медь 63,546		Zn цинк 65,37		Ga галлий 69,72		Ge германий 72,59		As мышьяк 74,922		Se селен 78,96		Br бром 79,904					Kr криптон 83,8		36	
5	6	Rb рубидий 85,468		Sr стронций 87,62		Y иттрий 88,906		Zr цирконий 91,22		Nb ниобий 92,906		Mo молибден 95,94		Tc технеций 98		Ru рутений 101,07		Rh родий 102,906		Pd палладий 106,4		
	7	Ag серебро 107,868		Cd кадмий 112,41		In индий 114,82		Sn олово 118,69		Sb сурьма 121,75		Te теллур 127,6		I йод 126,905					Xe ксенон 131,3		54	
6	8	Cs цезий 132,905		Ba барий 137,34		57–71 лантаноиды		Hf гафний 178,49		Ta тантал 180,948		W вольфрам 183,85		Re рений 186,207		Os осмий 190,2		Ir иридий 192,22		Pt платина 195,08		
	9	Au золото 196,967		Hg ртуть 200,59		Tl таллий 204,37		Pb свинец 207,19		Bi висмут 208,98		Po полоний (210)		At астат (210)					Rn радон (222)		86	
7	10	Fr франций (223)		Ra радий (226)		89–103 актиноиды		Rf рфений (261)		Db дубний (262)		Sg снгогий (263)		Bh борий (264)		Hn ханейм (265)		Mt мейтнерий (266)				110
ВЫСШИЕ ОКСИДЫ		R ₂ O		RO		R ₂ O ₃		RO ₂		R ₂ O ₅		RO ₃		R ₂ O ₇		RO ₄						
ЛЕТУЧИЕ ВОДОРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ								RH ₄		RH ₃		H ₂ R		HR								



Д.И. Менделеев
1834-1907



- s-элементы
- p-элементы
- d-элементы
- f-элементы

ЛАНТАНОИДЫ

57 La лантан 138,906	58 Ce церий 140,12	59 Pr празеодим 140,908	60 Nd неодим 144,24	61 Pm прометий 145	62 Sm самарий 150,4	63 Eu европий 151,96	64 Gd гадолиний 157,25	65 Tb тербий 158,926	66 Dy диспрозий 162,5	67 Ho гольмий 164,93	68 Er эрбий 167,26	69 Tm тулий 168,934	70 Yb ytterбий 173,04	71 Lu лютеций 174,967
-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

АКТИНОИДЫ

89 Ac актиний 227	90 Th торий 232,038	91 Pa протактиний 231	92 U уран 238,029	93 Np нептуний 237	94 Pu плутоний 244	95 Am амерций 243	96 Cm курий 247	97 Bk берклий 247	98 Cf кальфорний 251	99 Es эйнштейний 252	100 Fm фермий 257	101 Md мendelevium 258	102 No нобеллий 259	103 Lr лоуренсий 262
--------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

продукт	t воздуха, °C	Сроки хранения
Говядина	- 18 °	12 месяцев
колбаса	- 4 °	1 месяц
сметана	+ 4 °	72 часа
рыба	- 5 °	14 суток
сыр	- 5 °	1 месяц



Математическая таблица древнего Вавилона

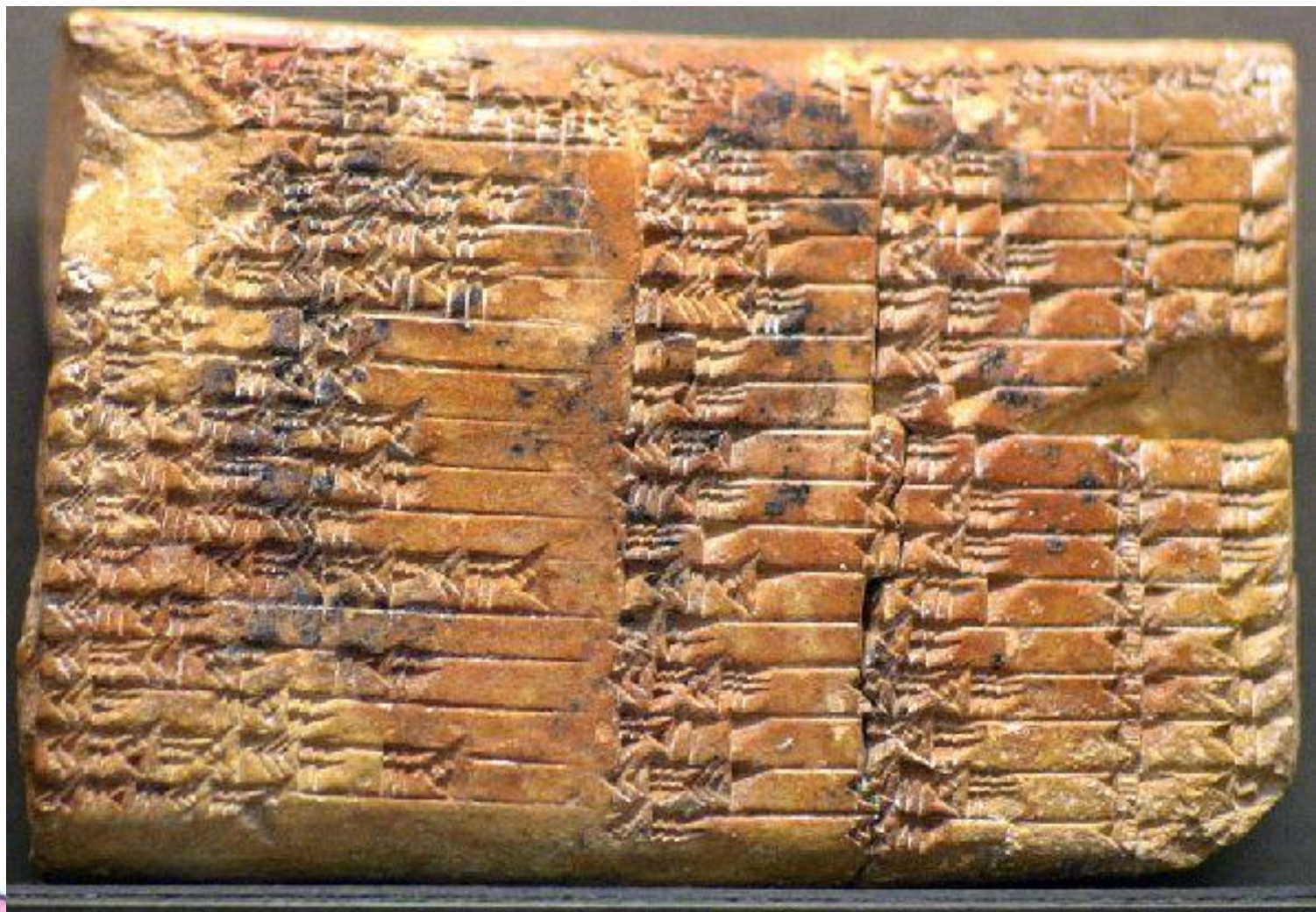
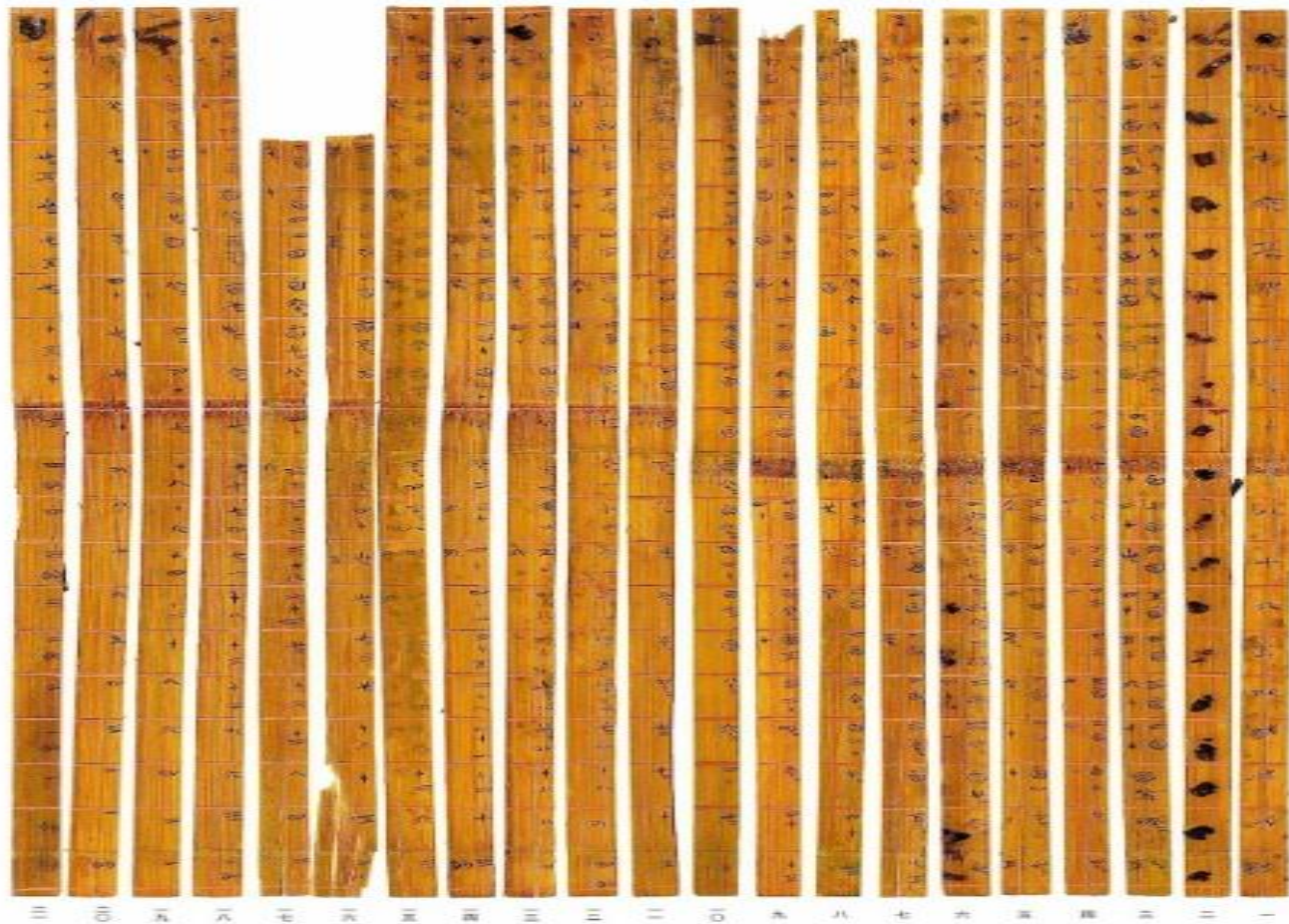


Таблица знаков для чтения в древнем Вавилоне



Древнейшая таблица умножения

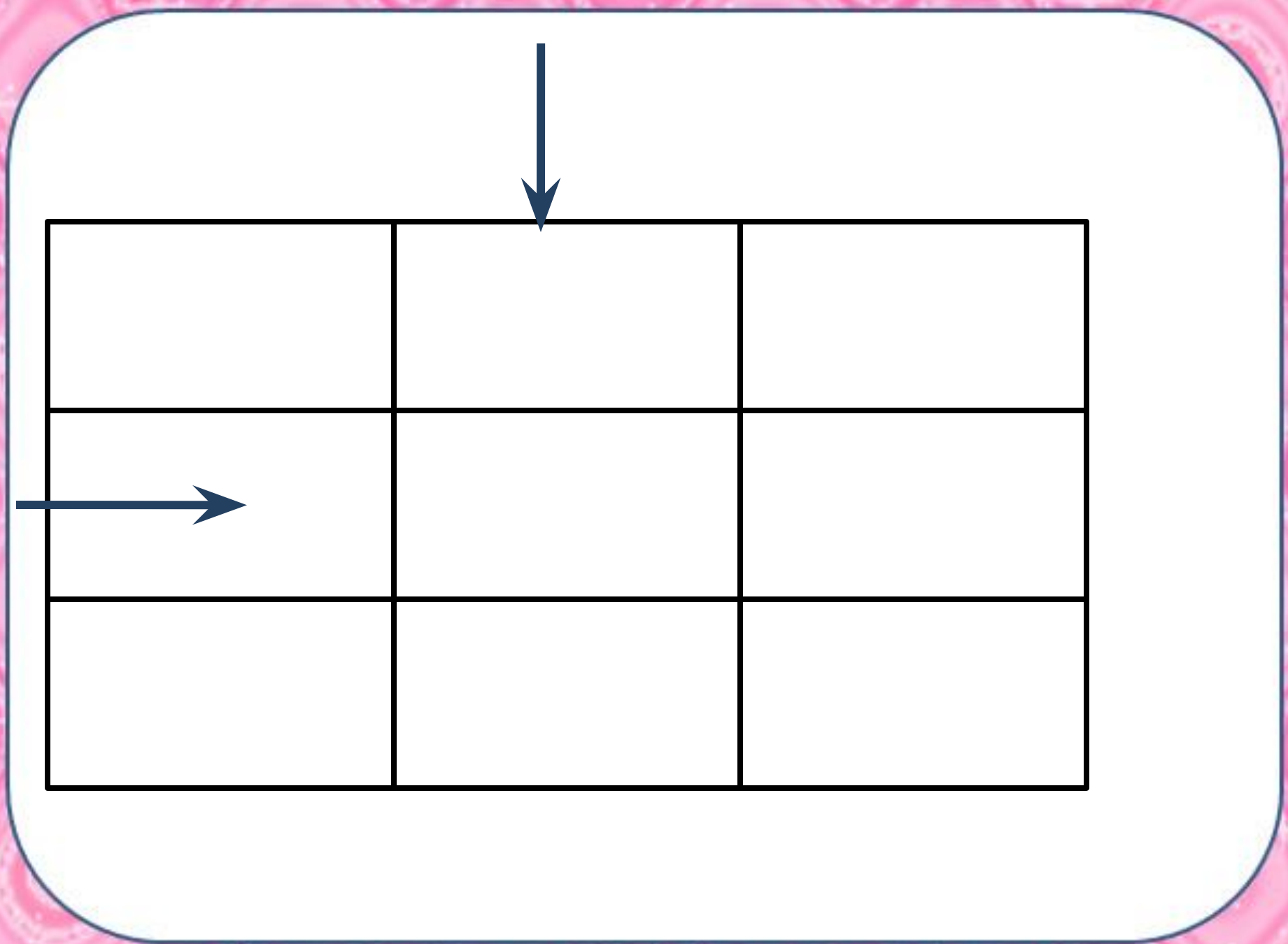


Древнейшая астрологическая таблица







ходьба на месте	при- седания	вращение туловище м	прыжки на правой ноге
бег на месте	прыжки на левой	поворот ы головы	вращени е руками
руки вверх, хлопок над	наклоны туловищ а влево вправо	наклоны вперед	прыжки на двух ногах



ГОЛОВОЙ



животные	длина	масса
Синий кит 	33 м	150 т
дельфин	3 м 60 см	? на 1400 кг <, чем у моржа
морж 	? на 1м 10 см >, чем у тюленя	? В 6 раз >, чем у тюленя
тюлень	? В 11 раз <, чем у синего кита	300 кг



сущ.	кто? что?	кот стол
прилаг	какой?	круглы
глагол	что делать?	прыгать

Имя существительное - часть речи,
которая отвечает на вопросы *кто? что?*
Например, кот, стол.

Имя прилагательное – часть речи, которая
отвечает на вопросы *какой?*...
Например, круглый.

Глагол – часть речи, которая отвечает на
вопросы *что делать?* Например,
прыгать.



Все люди родились под каким-то знаком Зодиака. Всего их 12.
Овен-с 21 марта по 20 апреля;
Телец – с 21 апреля по 20 мая...

Нарисуй таблицу к этому тексту.
Подумай, сколько столбцов и строк ты нарисуешь?



Митя:

-Работая с информацией, люди по-разному её организуют. Очень удобно представлять информацию в виде таблицы.



Аля:

Мне кажется, ты не прав. Вот, например, текст. Как его представить в виде таблицы? По-моему, это невозможно.

ИТОГ УРОКА

Что такое таблица?

Из каких элементов состоит таблица?

Зачем используют таблицы?

Можно ли текст преобразовать в таблицу?

