

08.12.21

Представление информации в форме таблиц



Структура таблицы

Табличный способ решения логических задач

Это интересно

5 класс

Ключевые слова

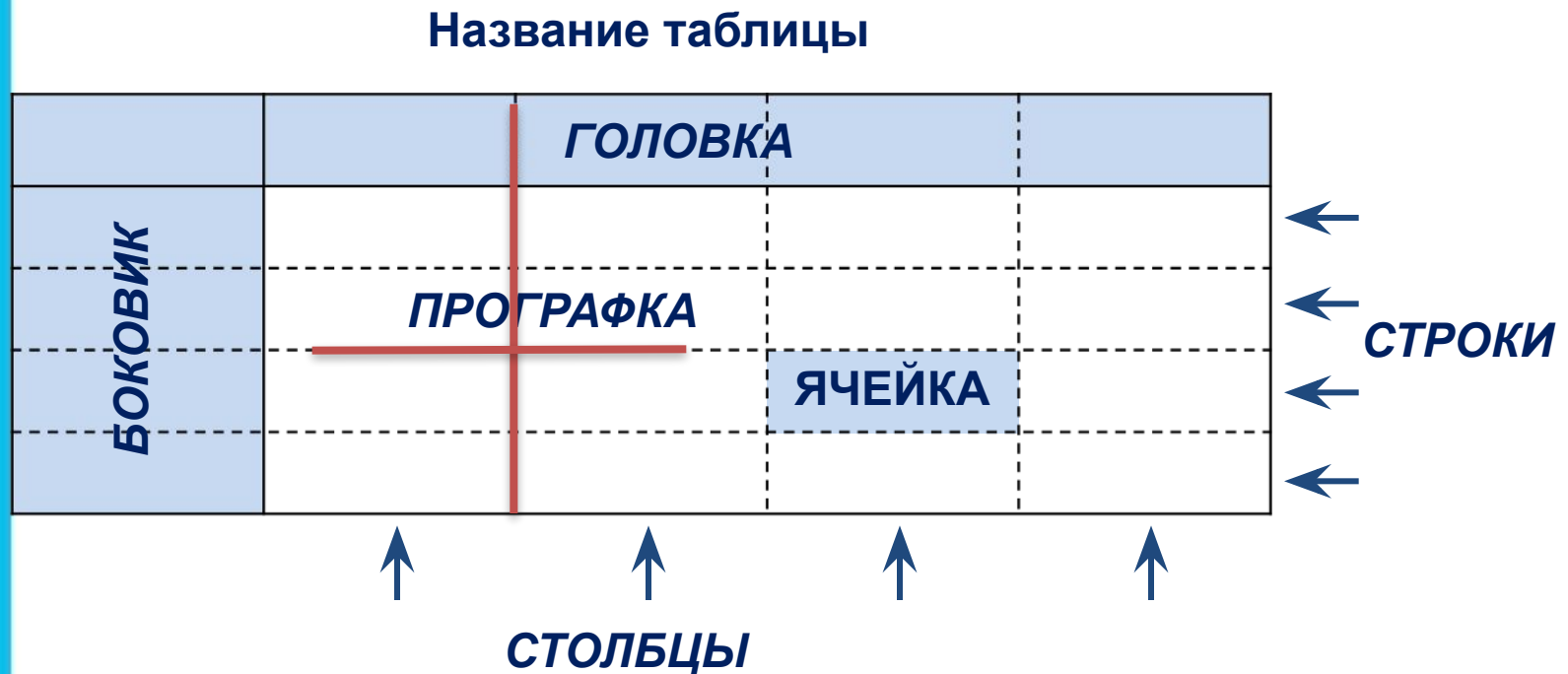
- Таблица
- Строка
- Столбец
- Ячейка



Структура таблицы

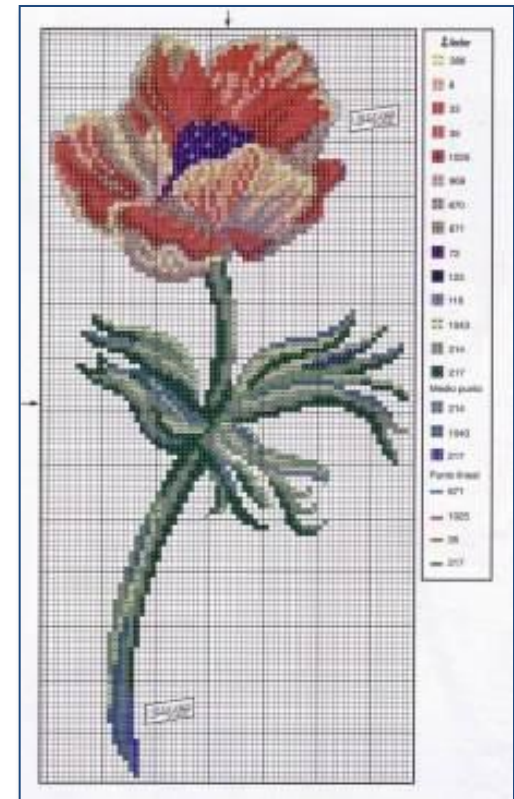


Таблица - это форма организации данных по строкам и столбцам.



Таблицы в нашей жизни

таблица умножения											
1  $1 \times 1 = 1$ $2 \times 1 = 2$ $3 \times 1 = 3$ $4 \times 1 = 4$ $5 \times 1 = 5$ $6 \times 1 = 6$ $7 \times 1 = 7$ $8 \times 1 = 8$ $9 \times 1 = 9$ $10 \times 1 = 10$ $11 \times 1 = 11$ $12 \times 1 = 12$	2  $1 \times 2 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $3 \times 2 = 6$ $4 \times 2 = 8$ $5 \times 2 = 10$ $6 \times 2 = 12$ $7 \times 2 = 14$ $8 \times 2 = 16$ $9 \times 2 = 18$ $10 \times 2 = 20$ $11 \times 2 = 22$ $12 \times 2 = 24$	3  $1 \times 3 = 3$ $2 \times 3 = 6$ $3 \times 3 = 9$ $4 \times 3 = 12$ $5 \times 3 = 15$ $6 \times 3 = 18$ $7 \times 3 = 21$ $8 \times 3 = 24$ $9 \times 3 = 27$ $10 \times 3 = 30$ $11 \times 3 = 33$ $12 \times 3 = 36$	4  $1 \times 4 = 4$ $2 \times 4 = 8$ $3 \times 4 = 12$ $4 \times 4 = 16$ $5 \times 4 = 20$ $6 \times 4 = 24$ $7 \times 4 = 28$ $8 \times 4 = 32$ $9 \times 4 = 36$ $10 \times 4 = 40$ $11 \times 4 = 44$ $12 \times 4 = 48$	5  $1 \times 5 = 5$ $2 \times 5 = 10$ $3 \times 5 = 15$ $4 \times 5 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $6 \times 5 = 30$ $7 \times 5 = 35$ $8 \times 5 = 40$ $9 \times 5 = 45$ $10 \times 5 = 50$ $11 \times 5 = 55$ $12 \times 5 = 60$	6  $1 \times 6 = 6$ $2 \times 6 = 12$ $3 \times 6 = 18$ $4 \times 6 = 24$ $5 \times 6 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $7 \times 6 = 42$ $8 \times 6 = 48$ $9 \times 6 = 54$ $10 \times 6 = 60$ $11 \times 6 = 66$ $12 \times 6 = 72$	7  $1 \times 7 = 7$ $2 \times 7 = 14$ $3 \times 7 = 21$ $4 \times 7 = 28$ $5 \times 7 = 35$ $6 \times 7 = 42$ $7 \times 7 = 49$ $8 \times 7 = 56$ $9 \times 7 = 63$ $10 \times 7 = 70$ $11 \times 7 = 77$ $12 \times 7 = 84$	8  $1 \times 8 = 8$ $2 \times 8 = 16$ $3 \times 8 = 24$ $4 \times 8 = 32$ $5 \times 8 = 40$ $6 \times 8 = 48$ $7 \times 8 = 56$ $8 \times 8 = 64$ $9 \times 8 = 72$ $10 \times 8 = 80$ $11 \times 8 = 88$ $12 \times 8 = 96$	9  $1 \times 9 = 9$ $2 \times 9 = 18$ $3 \times 9 = 27$ $4 \times 9 = 36$ $5 \times 9 = 45$ $6 \times 9 = 54$ $7 \times 9 = 63$ $8 \times 9 = 72$ $9 \times 9 = 81$ $10 \times 9 = 90$ $11 \times 9 = 99$ $12 \times 9 = 108$	10  $1 \times 10 = 10$ $2 \times 10 = 20$ $3 \times 10 = 30$ $4 \times 10 = 40$ $5 \times 10 = 50$ $6 \times 10 = 60$ $7 \times 10 = 70$ $8 \times 10 = 80$ $9 \times 10 = 90$ $10 \times 10 = 100$ $11 \times 10 = 110$ $12 \times 10 = 120$	11  $1 \times 11 = 11$ $2 \times 11 = 22$ $3 \times 11 = 33$ $4 \times 11 = 44$ $5 \times 11 = 55$ $6 \times 11 = 66$ $7 \times 11 = 77$ $8 \times 11 = 88$ $9 \times 11 = 99$ $10 \times 11 = 110$ $11 \times 11 = 121$ $12 \times 11 = 132$	12  $1 \times 12 = 12$ $2 \times 12 = 24$ $3 \times 12 = 36$ $4 \times 12 = 48$ $5 \times 12 = 60$ $6 \times 12 = 72$ $7 \times 12 = 84$ $8 \times 12 = 96$ $9 \times 12 = 108$ $10 \times 12 = 120$ $11 \times 12 = 132$ $12 \times 12 = 144$

[illegible]

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА																	
Период	Ряд	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ															
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII								
1	1	H водород															2 He гелий
2	2	Li литий	Be бериллий	B бор	C углерод	N азот	O кислород	F фтор									10 Ne неон
3	3	Na натрий	Mg магний	Al алюминий	Si кремний	P фосфор	S сера	Cl хлор									18 Ar аргон
4	4	K калий	Ca кальций	Sc скандий	Ti титан	V ванадий	Cr хром	Mn марганец	Fe железо	Co кобальт	Ni никель	Cu медь	Zn цинк				36 Kr криптон
5	5	Rb рубидий	Sr стронций	Y иттрий	Zr зирконий	Nb ниобий	Mo молибден	Tc технеций	Ru рутений	Rh родий	Pd палладий	Ag серебро	Cd кадмий				86 Xe ксенон
6	6	Cs цезий	Ba барий	La лантаны	Hf hafnium	Ta тантал	W вольфрам	Re рений	Os осмий	Ir иридий	Pt платина	Au золото	Hg ртуть				136 Xe ксенон
7	7	Fr франций	Ra радий	Ac актиноиды	Th торий	Pa протактиний	U уран	Np нептуний	Pu плутоний	Am амерций	Cm курий	Bk берклий	Cf калифорний				118 Og оганесон
7	10	Er эрбий	Ra радий	Ho - 103		Tm - 105		Dy - 107		Yb - 109		Lu - 111					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R ₂ O		RO	RO ₂	RO ₂	RO ₂	RO ₃	RO ₃	RO ₃	RO ₇	RO ₄					
		R															

A 12x12 grid with letters A-L on the left and numbers 1-12 on the top. The grid contains various symbols: squares, dots, and squares with an 'X'. The symbols are placed in a pattern that suggests a logic puzzle.

	Январь	Февраль	Март
Пн	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26
Вт	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27
Ср	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28
Чт	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29
Пт	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30
Сб	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31
Вс	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25

	Апрель	Май	Июнь
Пн	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
Вт	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
Ср	4 11 18 25	2 9 16 23 30	1 6 13 20 27
Чт	5 12 19 26	3 10 17 24 31	2 7 14 21 28
Пт	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Сб	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Вс	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24

Таблицы на уроках

ПАДЕЖИ

ПАДЕЖ	ПРЕДЛОГИ	ВОПРОСЫ
ИМЕНТЕЛЬНЫЙ		КТО? ЧТО?
РОДИТЕЛЬНЫЙ	от, до, из, без, у, для, около, с, к, по	КОГО? ЧЕГО?
ДАТЕЛЬНЫЙ	к, по	КОМУ? ЧЕМУ?
ВИНИТЕЛЬНЫЙ	в, во, на, за, про, через	КОГО? ЧТО?
ТВОРИТЕЛЬНЫЙ	с, со, за, под, над, между, перед	КЕМ? ЧЕМ?
ПРЕДЛОЖНЫЙ	о, об, в, на, при	О КОМ? О ЧЕМ?



ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

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



ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.М.

Периоды	Группы элементов	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	1	H									He
2	2	Li	Be	B	C	N	O	F			Ne
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl			Ar
4	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
5	5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd
6	6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt
7	7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	
8	8										
9	9										
10	10										
11	11										
12	12										
13	13										
14	14										
15	15										
16	16										
17	17										
18	18										
19	19										
20	20										
21	21										
22	22										
23	23										
24	24										
25	25										
26	26										
27	27										
28	28										
29	29										
30	30										
31	31										
32	32										
33	33										
34	34										
35	35										
36	36										
37	37										
38	38										
39	39										
40	40										
41	41										
42	42										
43	43										
44	44										
45	45										
46	46										
47	47										
48	48										
49	49										
50	50										
51	51										
52	52										
53	53										
54	54										
55	55										
56	56										
57	57										
58	58										
59	59										
60	60										
61	61										
62	62										
63	63										
64	64										
65	65										
66	66										
67	67										
68	68										
69	69										
70	70										
71	71										
72	72										
73	73										
74	74										
75	75										
76	76										
77	77										
78	78										
79	79										
80	80										
81	81										
82	82										
83	83										
84	84										
85	85										
86	86										
87	87										
88	88										
89	89										
90	90										
91	91										
92	92										
93	93										
94	94										
95	95										
96	96										
97	97										
98	98										
99	99										
100	100										
101	101										
102	102										
103	103										
104	104										
105	105										
106	106										
107	107										
108	108										
109	109										
110	110										
111	111										
112	112										
113	113										
114	114										
115	115										
116	116										
117	117										
118	118										



Электронный дневник ученика

№	Предметы	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Алгебра									
2	Литература		4		Н					
3	Русский язык					4				
4	Химия						3			

Самостоятельная работа

Преобразуйте текстовую информацию в табличную. Дайте названия столбцам и заполните таблицу.

Самые крупные алмазы

Самый крупный на земле алмаз с названием «Куллинан» весил 3106 карат (в 1 грамме 5 карат). Он был найден в 1905 году. Следующий по весу алмаз - «Эксельсиор», найден в 1893 году. Он весил 995 карат. Третий алмаз — «Звезда Сьерра-Леоне» весом 970 карат был найден в 1972 году. Алмаз «Великий Могол» весом 787 карат был найден в Индии в XVII веке. Алмаз «Победа» весом 770 карат был найден в 1945 году в Западной Африке.



Название алмаза	Вес, карат	Год или век обнаружения
Куллинан	3106	1905
Эксцельсиор	995	1893
Звезда Сьерра-Леоне	970	1972
Великий Могол	787	XVII век
Алмаз Победы	770	1945

Домашнее задание

- п.9 (1) – с. 64-66.
- Задание в прикрепленном к электронному дневнику файле (выполнить в тетради).

Заполните таблицу «Моя библиотека», включив в неё не менее 5 книг.

Моя библиотека

Книга	Автор	Издатель- ство	Год издания	Количество страниц



15.12.21

Табличный способ решения логических задач

Переход от текстовой формы представления информации к табличной часто помогает решать достаточно трудные задачи.

Три подружки - Вера, Оля и Таня - пошли в лес по ягоды.
Для сбора ягод у них были корзинка, лукошко, ведёрко.

Известно, что Оля была не с корзинкой и не с лукошком,
Вера не с лукошком.

Что с собой взяла каждая из девочек?

	<i>Вера</i>	<i>Оля</i>	<i>Таня</i>
<i>корзинка</i>	+	—	—
<i>лукошко</i>	—	—	+
<i>ведёрко</i>	—	+	—

Ответ:

Вера взяла корзинку,
Оля – ведёрко,
Таня – лукошко.



Давайте подумаем

Задача: Три друга - Алёша, Боря и Витя учатся в одном классе. Один из них ездит домой из школы на автобусе, другой — на трамвае, третий — на троллейбусе.

Однажды после уроков Алёша пошёл проводить своего друга до остановки троллейбуса.

Когда мимо них проходил автобус, третий друг крикнул из окна: «Боря, ты забыл в школе тетрадку!»

Кто на чём ездит домой?

	<i>Алёша</i>	<i>Боря</i>	<i>Витя</i>
<i>автобус</i>	—	—	+
<i>трамвай</i>	+	—	—
<i>троллейбус</i>	—	+	—

Проверка

Ответ:

*Алёша ездит на трамвае,
Боря – на троллейбусе,
Витя – на автобусе.*

Три одноклассницы - Соня, Тоня и Женя - занимаются в различных спортивных секциях: одна - в гимнастической, другая - в лыжной, третья - в секции плавания. Каким видом спорта занимается каждая из девочек, если известно, что Соня плаванием не увлекается, Тоня в лыжную секцию никогда не ходила, а Женя является победителем соревнований по лыжам?

Имя	Увлечение		
	Гимнастика	Лыжи	Плавание
Соня	+	-	-
Тоня	-	-	+
Женя	-	+	-

Проверка

Самое главное

- Табличная форма представления информации очень удобна для представления и обработки информации.
- С помощью таблиц удобно фиксировать наличие или отсутствие связей между объектами.



Домашнее задание

- Уч.с. 66-68
- Решить задачи на листочке
(вклеить в тетрадь)



Давайте подумаем

1 вариант: В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, квас, лимонад и вода. Известно, что:

1. Вода и молоко не в бутылке;
2. Сосуд с лимонадом стоит между кувшином и сосудом с квасом;
3. В банке не лимонад и не вода;
4. Стакан стоит около банки и сосуда с молоком.

Куда налита каждая жидкость?

2 вариант: За круглым столом оказались ребята из Москвы, Самары, Новгорода, Перми и Томска: Юра, Толя, Лёша, Коля, Витя. Известно, что:

1. Москвич сидел между томичём и Витей.
2. Самаровец – между Юрой и Толей, а напротив него сидели пермяк и Лёша.
3. Коля никогда не был в Самаре.
4. Юра не бывал в Москве и Томске.
5. Томич с Толей регулярно переписываются.

В каком городе живёт каждый из ребят?



Давайте подумаем

Сколько существует способов раскрасить снеговиков двумя цветами: синим и голубым, если каждый цвет можно использовать любое количество раз?

<i>голубой</i>	<i>голубой</i>	<i>голубой</i>	<i>синий</i>	<i>синий</i>	<i>синий</i>	<i>голубой</i>	<i>синий</i>
<i>голубой</i>	<i>голубой</i>	<i>синий</i>	<i>голубой</i>	<i>синий</i>	<i>голубой</i>	<i>синий</i>	<i>синий</i>
<i>голубой</i>	<i>синий</i>	<i>голубой</i>	<i>голубой</i>	<i>голубой</i>	<i>синий</i>	<i>синий</i>	<i>синий</i>

Проверка

Вопросы и задания



2. Для существительных «окно», «пользователь», «Москва», «программа», «мышь» заполните таблицу.

Имена существительные

Существи- тельное	Одушевлённое/ неодушевлённое	Собственное/ нарицательное	Род	Склонение

Это интересно



«Табличная форма представления информации обладает одним очень важным преимуществом: она содержит только факты и ничего больше».

Уильям Росс Эшби
специалист по кибернетике

Найдите в электронном приложении к учебнику этот ресурс и познакомьтесь с ним

*Презентация
«Табличный способ
решения логических задач»*

