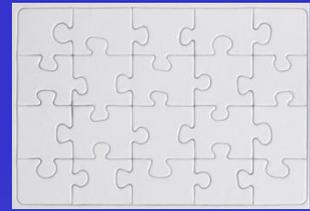


# ПОВТОРИМ

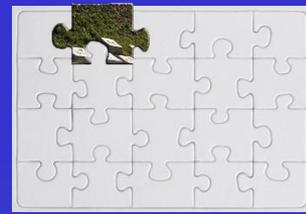


...

## Что понимается под кодированием информации?



# ПОВТОРИМ



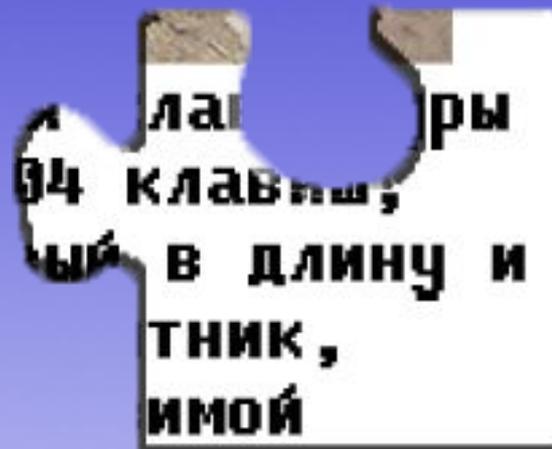
- Какие основные способы кодирования вы знаете?



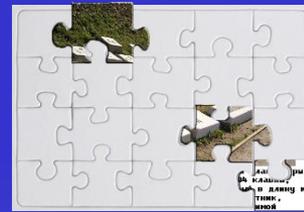
# ПОВТОРИМ



Почему выбирают  
тот или иной способ  
кодирования?



758 445 309 001



СЕМЬСОТ ПЯТЬДЕСЯТ ВОСЕМЬ  
МИЛЛИАРДОВ ЧЕТЫРЕСТА СОРОК  
ПЯТЬ МИЛЛИОНОВ ПЯТИСТА ДЕВЯТЬ  
ТЫСЯЧ ОДИН



# Оценки за



У Мухоморова по литературе оценка за год — «3». У Алексеевой по математике оценка за год — «5». У Дроздова по природоведению оценка за год — «5». У Галкина по природоведению оценка за год — «5». У Прозоровой по литературе оценка за год — «5». У Радугиной по математике оценка за год — «4». У Алексеевой по природоведению оценка за год — «5». У Дроздова по русскому языку оценка за год — «4». У Мухоморова по русскому языку оценка за год — «5». У Алексеевой по литературе оценка за год — «5». У Дроздова по математике оценка за год — «5». У Мухина по математике оценка за год — «3». У Мухина по русскому языку оценка за год — «5». У Прозоровой по математике оценка за год — «5». У Прозоровой по русскому языку оценка за год — «5». У Радугиной по русскому языку оценка за год — «4». У Радугиной по природоведению оценка за год — «4». У Галкина по литературе оценка за год — «4». У Радугиной по литературе оценка за год — «5». У Дроздова по литературе оценка за год — «4». У Галкина по математике оценка за год — «3». У Прозоровой по природоведению оценка за год — «5». У Мухина по природоведению оценка за год — «4».



**Об оценках скольких учеников говорится в этом тексте?**

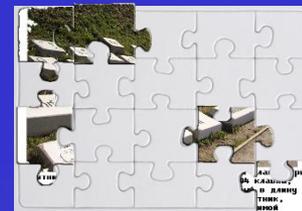
**По каким предметам приведены годовые оценки учеников?**

**Сколько учеников имеют только отличные оценки?**

**Кто из учеников имеет «4» и «5» по математике?**



# Табличная форма представления информации



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

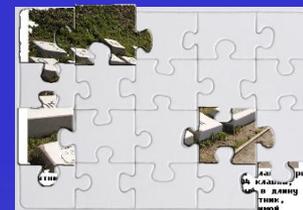
Уильям Росс Эшби  
специалист по



больше



# Для какой информации удобна табличная форма представления?



Фамилия	Русский язык	Литера	Математика	Природоведение
Алексеев	5	5	5	5
Галкин	4	5	5	5
Дроздов	4	5	5	5
Мухин	3	5	3	4
Прозоров	5	5	5	5
Радугина	4	5	4	4



Об оценках скольких учеников говорится в этом тексте?

По каким предметам приведены годовые оценки учеников?

Сколько учеников имеют только отличные оценки?

Кто из учеников имеет «4» и «5» по математике?



# Таблицы в нашей жизни

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

www.calc.ru



ДИ. Менделеев 1834-1907

СИМВОЛ ЭЛЕМЕНТА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ГРУППАМ

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Группы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Периоды	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	H	He										
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne				
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar				
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt			

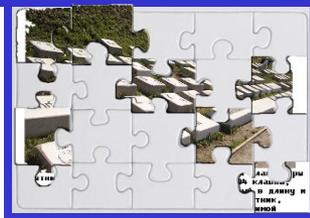
## таблица умножения

1	1x1=1	2	1x2=2	3	1x3=3	4	1x4=4
	2x1=2		2x2=4		2x3=6		2x4=8
	3x1=3		3x2=6		3x3=9		3x4=12
	4x1=4		4x2=8		4x3=12		4x4=16
	5x1=5		5x2=10		5x3=15		5x4=20
	6x1=6		6x2=12		6x3=18		6x4=24
	7x1=7		7x2=14		7x3=21		7x4=28
	8x1=8		8x2=16		8x3=24		8x4=32
	9x1=9		9x2=18		9x3=27		9x4=36
	10x1=10		10x2=20		10x3=30		10x4=40
	11x1=11		11x2=22		11x3=33		11x4=44
	12x1=12		12x2=24		12x3=36		12x4=48

Ш Б

М Н К  
Ы М Б Ш

Б Ы Н К М  
И Н Ш М Т  
Н Ш Ы И



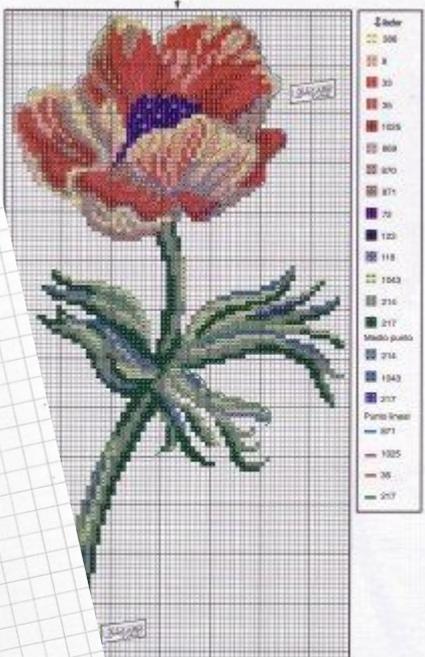
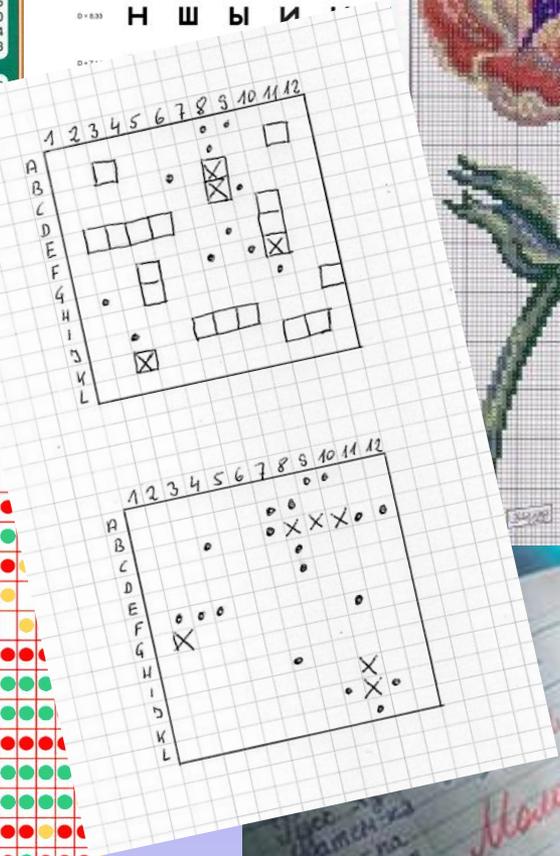
## РАСПИСАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПРИГОРОДНЫХ ПОЕЗДОВ

ОСТАНОВКИ

№	пр.	направление	приб.	отпр.	остановки
<b>НА ВЛАДИМИР</b>					
6401	приг.	КОВРОВ-ВЛАДИМИР	6:30	1:00	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6402	приг.	ГОРОХОВЦ-ВЛАДИМИР	6:38	1:10	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6403	приг.	ВЛАЗНИКИ-ВЛАДИМИР	6:45	1:20	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6404	приг.	КОВРОВ-ВЛАДИМИР	6:52	1:30	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6405	приг.	ВЛАЗНИКИ-ВЛАДИМИР	7:00	1:40	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6406	приг.	ГОРЬКИЙ-ВЛАДИМИР	7:08	1:50	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6407	приг.	ВЛАЗНИКИ-ВЛАДИМИР	7:15	2:00	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6408	приг.	КОВРОВ-ВЛАДИМИР	7:22	2:10	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6409	приг.	ВЛАЗНИКИ-ВЛАДИМИР	7:30	2:20	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6410	приг.	ГОРЬКИЙ-ВЛАДИМИР	7:38	2:30	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6411	приг.	ВЛАЗНИКИ-ВЛАДИМИР	7:45	2:40	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6412	приг.	КОВРОВ-ВЛАДИМИР	7:52	2:50	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6413	приг.	ВЛАЗНИКИ-ВЛАДИМИР	8:00	3:00	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ
6414	приг.	КОВРОВ-ВЛАЗНИКИ	8:08	3:10	СО ВСЕМИ ОСТАНОВКАМИ

## ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПРОДУКТОВ

Продукт	Мясо, рыба, птица (постное)	Овощные, бобовые	Молочные, сливочное	Яйца	Хлеб, крупы, картофель	Фрукты кислые, помидоры	Фрукты сладкие, сухофрукты	Овощи зеленые и крахмалистые	Овощи крахмалистые	Молоко	Сыр, брынза	Яйца	Орехи
Орехи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Молоко	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сыр, брынза	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Яйца	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Орехи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



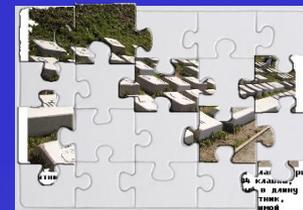
## 2012

www.printsalon.ru 448-5990, 309-4467

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Январь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Февраль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Март	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Апрель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Май	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Июнь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Июль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Август	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сентябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Октябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ноябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Декабрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



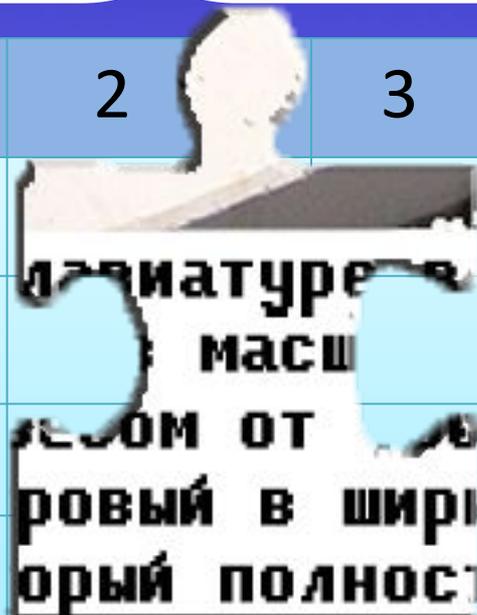
# Структура таблицы



Столбцы

Строки

	1	2	3
1			
2			
3			
4			
5			





# Электронная таблица MS EXCEL

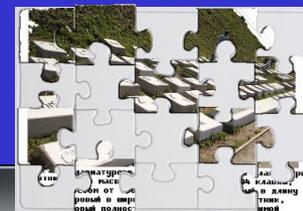


таблица [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Надстройки

Получение внешних данных Обновить все Подключения Свойства Изменить связи Подключения

Сортировка Фильтр Очистить Повторить Дополнительно Сортировка и фильтр

Текст по столбцам Удалить дубликаты Работа с данными

Группировать Разгруппировать Промежуточный итог Структура

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														

Лист1 Лист2 Лист3

Готово 100%

Экранная заставка: Экранная заставка (рисунки от Microsoft Office) и экранная заставка (рисунки от Microsoft Office)

# Физкультминутка

Раз – подняться, потянуться!

Два – согнуться, разогнуться!

Три – в ладоши три хлопка,  
головой три кивка.

На четыре – ноги шире...

Пять – руками помахать!

Шесть –

за компьютер тихо сесть!













# Иванов и Сидоров по воскресеньям играют в городки с плотником и маляром



Фамилия	Профессия				
	Маляр	Мельник	Плотник	Почтальон	Парикмахер
Иванов	—	—		—	
Петров	—			—	
Сидоров	—		—		
Гришин	—	—	визиту		
Алексеев					



Фамилия	Профессия				
	Мальчик	Мельник	Плотник	Почтальон	Парикмахер
Иванов	—	—	—	—	+
Петров	—	—	—	—	—
Сидоров	—	—	—	—	—
Гришин	—	—	—	—	—
Алексеев	+	—	—	—	—

# Петров брал билеты на футбол для себя и мельника



Фамилия	Профессия				
	Мальер	Мельник	Плотник	Почтальон	Парикмахер
Иванов	—	—	—	—	+
Петров	—	—	—	—	—
Сидоров	—	—	—	—	—
Гришин	—	—	—	—	—
Алексеев	+	—	—	—	—



Фамилия	Профессия			
	Мальяр	Мельник	Почтальон	Парикмахер
Иванов	—	—	—	+
Петров	—	—	—	—
Сидоров	—	—	—	—
Гришин	—	—	+	—
Алексеев	+	—	—	—

Фамилия	Профессия				
	Мальяр	Мельник	Плотник	Почтальон	Парикмахер
Иванов	—	—	+	—	+
Петров	—	—	—	+	—
Сидоров	—	+	—	—	—
Гришин	—	—	—	+	—
Алексеев	+	—	—	—	—



Панель в конструкции пола, устроенная поперек, имеет в среднем в масштабе 24 см, состоит из 180 мм и склеиваемых слоев от 30 до 50 мм. Установить в длину и ширину в период он сплит. Ветерная панель, который полностью покрывается снегом зимой.



терри

**ОТВЕТ:** Иванов – парикмахер, Петров – плотник, Сидоров – мельник, Гришин – почтальон,



# Подведем итоги...



## Домашнее задание

§ 1.10

Рабочая тетрадь: № 38, 39, стр.  
39-40





**Памятник клавиатуре в Екатеринбурге – копия клавиатуры из бетона в масштабе 30:1. Состоит из 104 клавиш, сделанных весом от 100 до 500 кг. 16-метровый в длину и 4-метровый в ширину он единственный памятник, который полностью покрывается снегом зимой**



А. Колесников / ИТАР-ТАСС  
Из 104 клавиш  
«Сибирский дневник»  
и вечный памятник,  
с этого момента