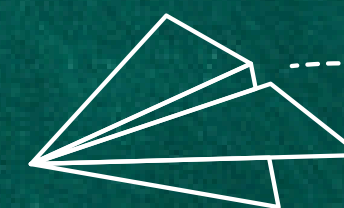
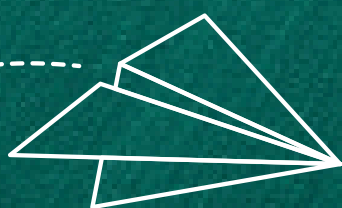




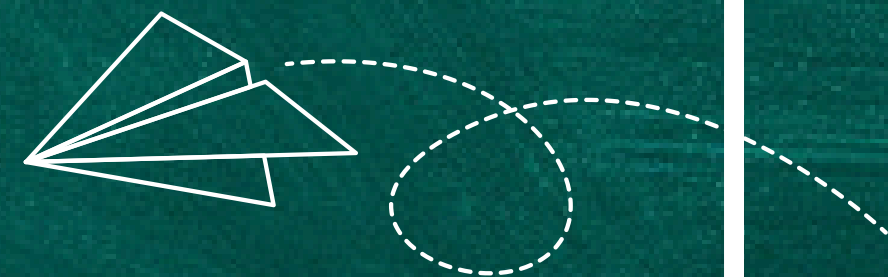
ЭЛЕКТРОННИ ТАБЛИЦИ – ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНИ ЭЛЕМЕНТЫ, ЭКСПЕРИМЕНТИРАНЕ С ДАНИИ



КАКВО ЩЕ НАУЧИМ ДНЕС?



- какво е **електронна таблица**
- кои са **основните елементи** на ЕТ;
- какво е **адрес в ЕТ** и как се обозначава
- как да **маркираме основните елементи** на електронната таблица

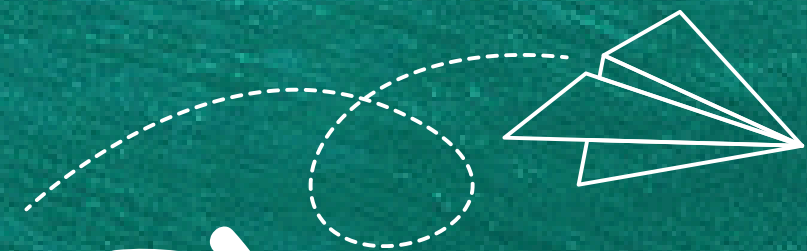




ДА СРАВНИМ

Name	Service No	Job Title	Signature
W.D. Rajan Pandya	008249	Tech. Mgr. / ORA	[Signature]
H.C. Jayawant	008301	T. M. / ORA	[Signature]
H.P. Dharmad	008293	T.M. / ORA	[Signature]
C.B.T. De Silva	011430	SAE	[Signature]
W.M.P. Rivera	004473	Eng / ORA	[Signature]
Janaka de Silva		Eng / ORA	[Signature]
U.S.I. Ramasinha	012332	Eng / FOS	[Signature]
M.G. Warraklogh	013418	A-15	[Signature]
M.K.T. De. Silva	006874	Eng / ORA	[Signature]

Abra	Psychic		25	20	15
Kadabra	Psychic		40	35	30
Alakazam	Psychic		55	50	45
Machop	Fighting		70	80	50
Machoke	Fighting		80	100	70
Machop	Fighting		90	130	80
Bellsprout	Grass	Poison	50	75	35
Weepinbell	Grass	Poison	65	90	50
Victreebel	Grass	Poison	80	105	65
Tentacool	Water	Poison	40	40	35
Tentacruel	Water	Poison	80	70	65
Geodude	Rock	Ground	40	80	100
Graveler	Rock	Ground	55	95	115
Golem	Rock	Ground	80	120	130



1. ЕЛЕКТРОННА ТАБЛИЦА (ЕТ)

Компютърен вариант на обикновената таблица.

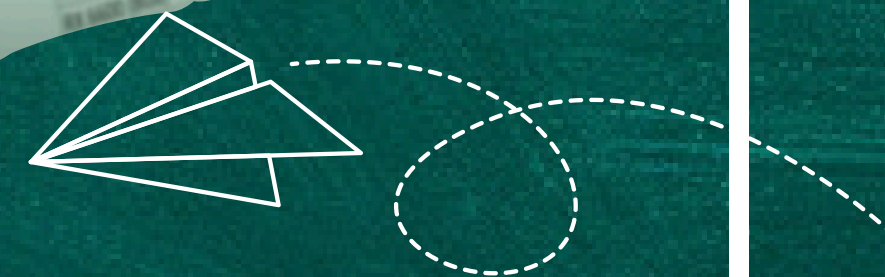
Събрана хартия

„Христо Ботев“			„Васил Левски“			„Св. Кл. Охридски“			„Народни будители“		
5	6	7	5	6	7	5	6	7	5	6	7
18	21	22	25	27	23	20	22	24	21	26	24
53	51	47	55	43	38	42	25	21	37	29	27

2. MICROSOFT EXCEL



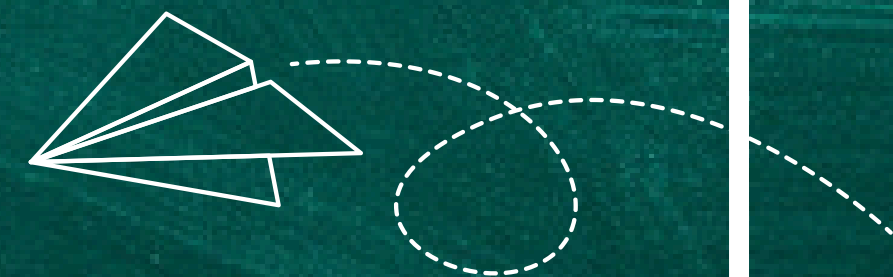
Софтуер за бързо и
лесно **обработване и**
съхранение на
данни в табличен вид!





ЗАДАЧА 1 – НИЕ СМЕ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ

1. Разделяме се на **групи**
2. Отворете Microsoft **Excel**
3. **Изследвайте** обстойно софтуера. Един от групата да запише (в тетрадката или в самата програма), кои според вас са **основните елементи на ЕТ!**
4. Важно!!! Не записвайте инструментите в горната част на програмата.
5. **Имате 3 минути за тази задача!**

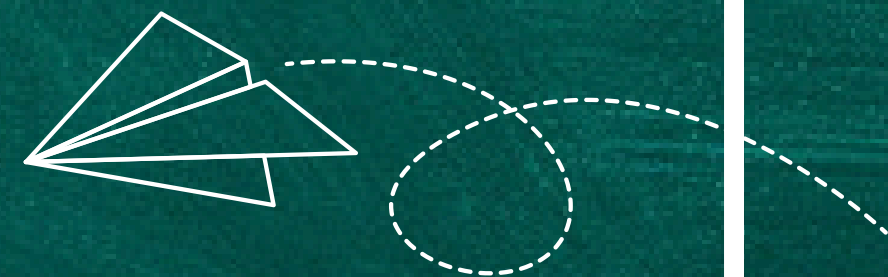




3. ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТ

Клетка - Основна градивна единица на електронната таблица.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

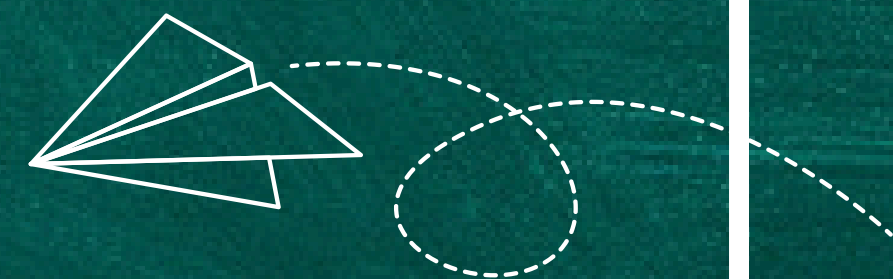




3. ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТ

Колона - Вертикално разположени клетки в таблицата, именувани с последователни латински букви

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

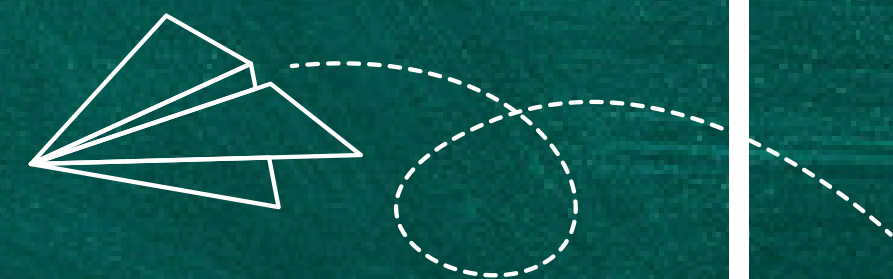




3. ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТ

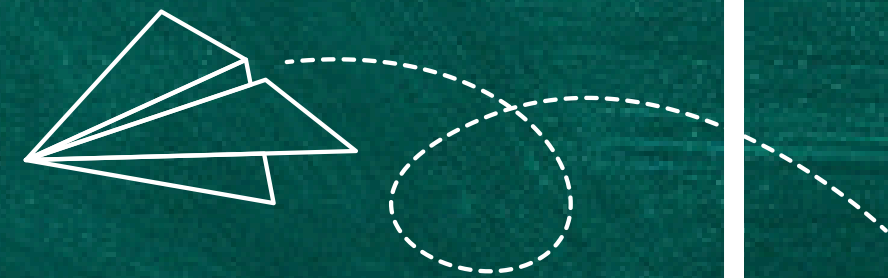
Ред - Хоризонтално разположените клетки в таблицата, номерирани с последователни числа, започващи от 1.

		A	B	C	D
	1				
	2				
→	3				
	4				
	5				





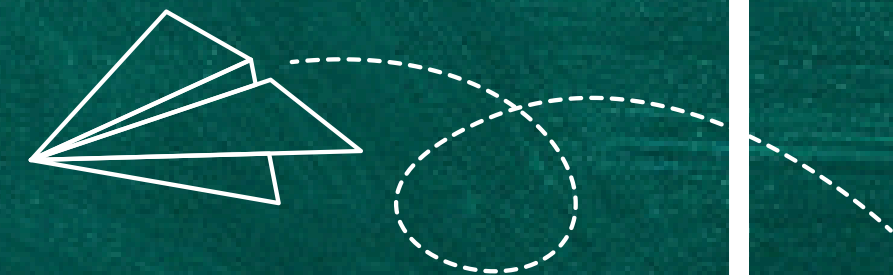
ЕЛЕКТРОННА ТАБЛИЦА Е
КОМПЮТЪРНА ПРОГРАМА (СОФТУЕР),
В КОЯТО **ИНФОРМАЦИЯТА Е**
РАЗПОЛОЖЕНА В РЕДОВЕ И КОЛОНИ,
КОИТО ОБРАЗУВАТ МРЕЖА ОТ
КЛЕТКИ.





ЗАДАЧА 2

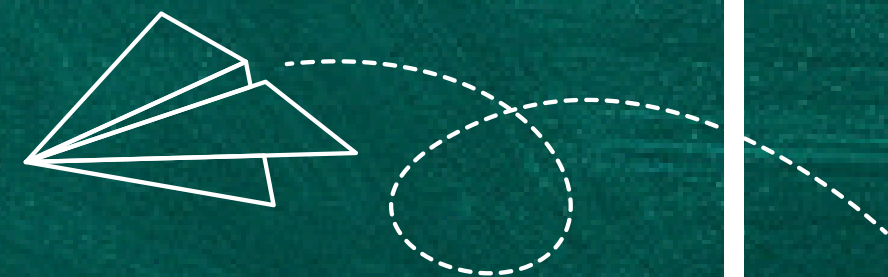
- Работим по **групи**
- Програмите Word и Excel имат сходни инструменти за форматиране.
- Опитайте се да откриете инструментите, които **вече познавате**.
- Един от вас да ги запише в тетрадката или в самата програма.
- **Имате 2 мин. за тази задача**





4. АДРЕС НА КЛЕТКА

- Всяка клетка от ЕТ има **адрес**, който указва нейното местоположение!
- Адресът на клетка бележим първо с **буквата на колоната** и след това с **числото от реда**!



ЗАДАЧА 3 – МАРКИРАНЕ НА РЕД И КОЛОНА

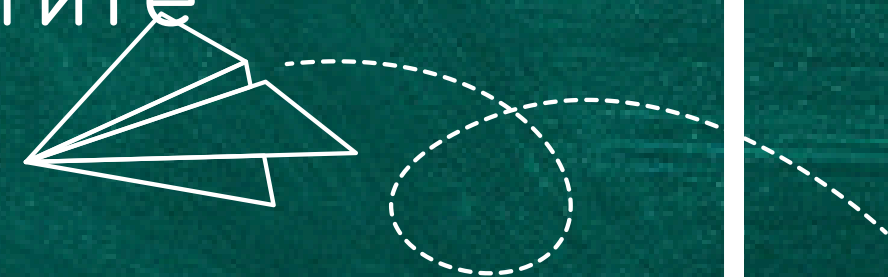
- 1. Опитайте се да откриете как може да **маркираме** цял ред или колона!
- 2. Опитайте се да откриете как може да **разширите** даден ред или колона
- Важно! Колоните в Excel са 256, а редовте са общо 65536. **"Влаченото"** с, което сме свикнали да маркираме текст не е решение :)
- **Имате 2 минути за тази задача!**





ЗАДАЧА 4 – ОБИЧАМ ДА ЕКСПЕРИМЕНТИРАМ

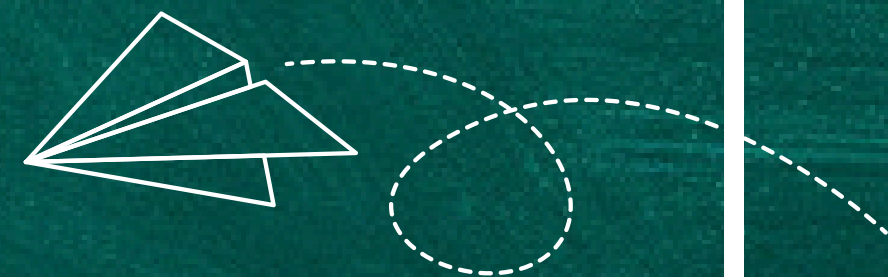
- **Създайте таблица** с подаръците, които искате да получите за рождения си ден.
- Таблицата трябва да съдържа поне **три колони** (номер, подарък и цена).
 - а. Въведете между 3 и 10 **подаръка**, които искатате да получите.
 - б. Опитайте се да форматирате таблицата с познатите инструменти.
 - с. Опитайте се да сложите рамка на таблицата.
- **Имате 6 минути за тази задача!**



КАКВО НАУЧИХМЕ ДНЕС?



- Какво е **електронна таблица**?
- Кой са **основните елементи** на електронна таблица?
- Как са **означени** редовете и колоните в ЕТ в Excel?
- Как означаваме **адресите на клетките** в електронната таблица?



ДА СЕ УПРАЖНИМ

<https://play.kahoot.it/v2/lobby?quizId=89454325-ba53-4468-8acb-0b2f9b76d1e2>

02

