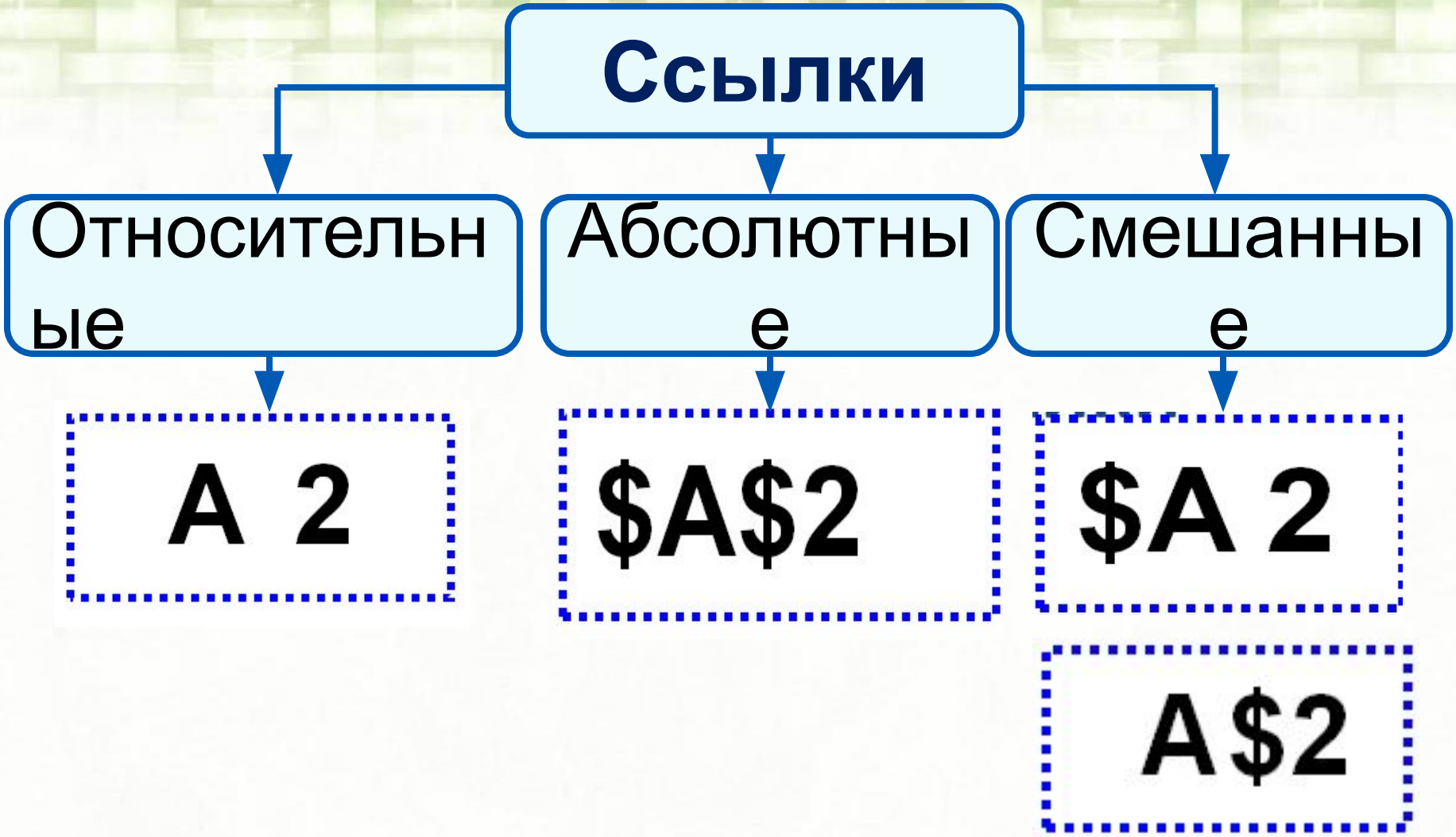
Устное повторение:

- На что указывает ссылка в формуле?
- Какие виды ссылок на ячейки в формулах вы знаете?
- Какая особенность у относительной ссылки?
- Какая особенность у абсолютной ссылки?
- Какая ссылка является смешанной?

Типы ссылок



http://aida.ucoz.ru

Проверь себя

Протокол соревнований				
	Спортсмен1	Спортсмен2	Спортсмен3	Спортсмен4
Судья 1	5,9	9,8	7,8	9,1
Судья 2	6,3	9,7	8	9,3
Судья 3	5,4	8,9	8,2	8,8
Судья 4	6,6	9,9	7,9	9,2
Судья 5	5,8	9,2	6,4	9,9
Судья 6	6,2	9,5	8,9	9,4
Общий балл	36,2	57	47,2	55,7
Средний балл	6,03	9,50	7,87	9,28
1 место:	9,50			
Последнее место	6,03			

1-3 балла

http://aida.ucoz.ru

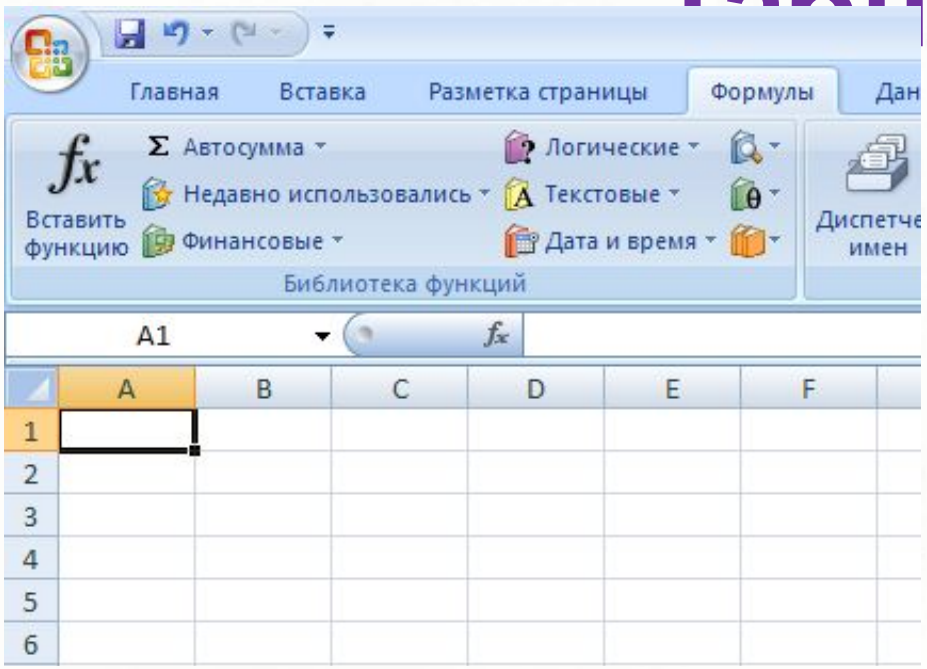
Вариант решения для электронной таблицы

	A	B	C	D	E
1	Протокол соревнований				
2		Спортсмен1	Спортсмен2	Спортсмен3	Спортсмен4
3	Судья 1	5,9	9,8	7,8	9,1
4	Судья 2	6,3	9,7	8	9,3
5	Судья 3	5,4	8,9	8,2	8,8
6	Судья 4	6,6	9,9	7,9	9,2
7	Судья 5	5,8	9,2	6,4	9,9
8	Судья 6	6,2	9,5	8,9	9,4
9	Общий балл	=СУММ(B3:B8)	=СУММ(C3:C8)	=СУММ(D3:D8)	=СУММ(E3:E8)
10	Средний балл	=СРЗНАЧ(B2:B8)	=СРЗНАЧ(C2:C8)	=СРЗНАЧ(D2:D8	=СРЗНАЧ(E2:E8)
11	1 место:	=МАКС(B10:E10)			
12	Последнее место	=МИН(B10:E10)			

Встроенные функции ЭТ

Тема урока:

«Формулы с встроенными функциями в электронной таблице»



=СУММ(B3:B8)

=СРЗНАЧ(B2:B8)

=МАКС(B10:E10)

=МИН(B3:E3)

Цели урока:

Познакомиться: с видами встроенных функций в ЭТ.

Научиться: применять встроенные функции для записи формул в процессе обработки данных.

По 1 баллу

http://aida.ucoz.ru

Встроенные функции электронной таблицы

Кутепова Н.В. МОАУ «СОШ №4 г. Соль-Илецка» Оренбургской области.

http://aida.ucoz.ru

Встроенные функции

Имя функции	Действие функции	Пример записи
СУММ(диапазон)	Суммирование аргументов	=СУММ(A1:A20)
МИН(диапазон)	Определение наименьшего	=МИН (A1:A20)
МАКС (диапазон)	Определение наибольшего	=МАКС (A1:A20)
СРЗНАЧ(диапазон)	Среднее значение	=СРЗНАЧ (A1:A20)
СРЗНАЧЕСЛИ(диапазон; критерий)	Среднее значение данных, отвечающих критерию	=СРЗНАЧЕСЛИ(A1:A20; <>0)
СЧЕТ(диапазон)	Счет ячеек, содержащих числа	=СЧЕТ (A1:A20)
СЧЕТЕСЛИ(диапазон; критерий)	Счет ячеек, в которых данные отвечают критерию	=СЧЕТЕСЛИ (A1:A20;>5)

http://aida.ucoz.ru

Компьютерный практикум

РТ.

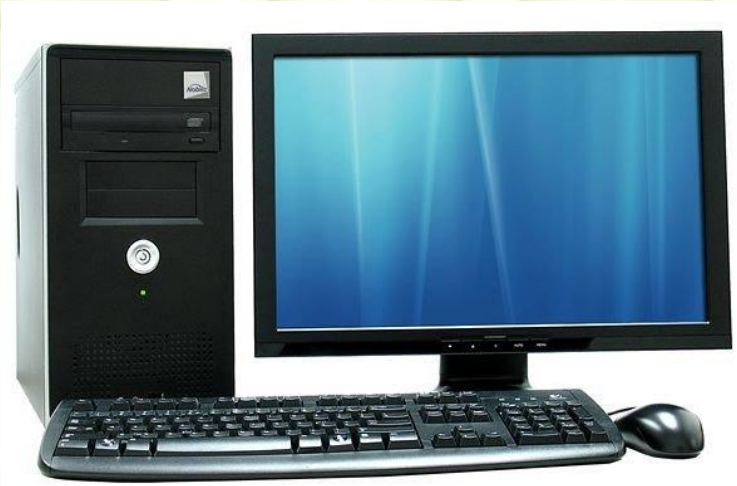
№ 115

№116

№117

№119

№ 120



Встроенные функции
Лист Microsoft Office Excel
453 КБ

Оценка за урок:

Баллы	Оценка
0 - 2	2
3 - 4	3
5 - 6	4
7 и более	5

Кутепова Н.В, МОАУ «СОШ №4 г.Соль- Илецка Оренбургской обл.»
2017 г.

http://aida.ucoz.ru

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 9 класс.2015г.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 9 класс. ФГОС. Электронное приложение к учебнику.
- https://yandex.ru/images/search?text=школьник%20думает&img_url=https%3A%2F%2Faos.iacpublishinglabs.com%2Fquestion%2Faq%2F1400px-788px%2F7-5-fraction_7810030ae7a78233.jpg%3Fdomain%3Dcx.aos.ask.com&pos=3&rpt=simage
- http://www.wrzesnia365.pl/Media/Press/665/large_621389.jpg
- http://newpackfon.ru/uploads/images/f/o/t/foto_dlja_zastavki_na_komputer_5.jpg