

Это задание базового уровня сложности. Примерное время выполнения задания 3 минуты.

Проверяемые элементы содержания:

— знание технологии обработки информации в электронных таблицах и методов визуализации данных с помощью диаграмм и графиков.

Элементы содержания, проверяемые на ЕГЭ:

- математическая обработка статистических данных,
- использование инструментов решения статистических и расчетно-графических задач.

### Задание 7

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки В3 в ячейку А4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке А4?

	А	В	С	Д	Е
1	1	10	100	1000	10000
2	2	20	200	2000	20000
3	3	= \$C2 + D\$3	300	3000	30000
4		40	400	4000	40000

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

Ответ: \_\_\_\_\_

### Разбор задания

При копировании все абсолютные ссылки (ссылки со знаком \$, который обозначает абсолютную адресацию) не меняются.

Наша формула = $\$C2+D\$3$  в ячейке В3 содержит две смешанные ссылки.

- в первой  $\$C2$  — адрес столбца С не меняется при копировании
- во второй  $D\$3$  — не меняется адрес строки 3 при копировании

Наша формулу = $\$C2+D\$3$  скопировали из ячейки В3 в ячейку А4.

- сместилась на один столбец влево (уменьшилась на один столбец)
- сместилась на одну строку вниз (увеличилась на одну строку)

Следовательно после копирования формула = $\$C2+D\$3$ , примет вид = $\$C3+C\$3$ .

	А	В	С	Д	Е
1	1	10	100	1000	10000
2	2	20	200	2000	20000
3	3	= \$C2 + D\$3	300	3000	30000
4	$\$C3+C\$3$	40	400	4000	40000

Вычисление этого выражения ( $=\$C3+C\$3$ ) дает следующий результат:  $300 + 300 = 600$ .

Ответ: 600