

Онлайн-редакторы электронных таблиц для подготовки к экзамену по информатике

Попов В. С., Видьманов Д. А.

МГТУ им. Н. Э. Баумана

Проблема

При подготовке учеников к единому государственному экзамену авторы неоднократно сталкивались с проблемой отсутствия необходимого для подготовки программного обеспечения (далее – ПО) на личном компьютере выпускника или на компьютерах образовательных организаций по различным причинам, например:

- Использование неактивированных версий ПО.
- Отсутствие лицензий на ПО.
- Проблемы с установкой ПО.
- Использование ПО, отсутствующего на экзамене.
- Устаревшее аппаратное и/или программное обеспечение.

Проблема отсутствия необходимого ПО на компьютерах может привести к негативным последствиям от банального невыполнения домашнего задания до отсутствия навыков работы с доступным на экзамене ПО.

Онлайн-редакторы электронных таблиц

Google Таблицы

ID процесса B	Время выполнения процесса B (мс)	ID процесса (ов) A	Время окончания процесса A 1	Время окончания процесса A 2	Время окончания процесса B
0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	4
2	3	0	0	0	3
3	1	1	2	4	8
4	7	3	8	0	15
5	6	3	8	0	14
6	3	5	14	0	17
7	1	4	15	17	33
8	2	7	33	0	35
9	7	0	0	0	7
10	8	0	0	0	8
11	6	9	7	0	13
12	6	10	8	0	14

Excel в Интернете

ID процесса B	Время выполнения процесса B (мс)	ID процесса (ов) A	Время окончания процесса A 1	Время окончания процесса A 2	Время окончания процесса B
0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	4
2	3	0	0	0	3
3	1	1	2	4	8
4	7	3	8	0	15
5	6	3	8	0	14
6	3	5	14	0	17
7	1	4	15	17	33
8	2	7	33	0	35
9	7	0	0	0	7
10	8	0	0	0	8
11	6	9	7	0	13
12	6	10	8	0	14

Numbers for iCloud

ID процесса B	Время выполнения процесса B (мс)	ID процесса (ов) A	Время окончания процесса A 1	Время окончания процесса A 2	Время окончания процесса B
0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	4
2	3	0	0	0	3
3	1	1	2	4	8
4	7	3	8	0	15
5	6	3	8	0	14
6	3	5	14	0	17
7	1	4	15	17	33
8	2	7	33	0	35
9	7	0	0	0	7
10	8	0	0	0	8
11	6	9	7	0	13
12	6	10	8	0	14

Редактирование файлов Office

ID процесса B	Время выполнения процесса B (мс)	ID процесса (ов) A	Время окончания процесса A 1	Время окончания процесса A 2	Время окончания процесса B
0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	4
2	3	0	0	0	3
3	1	1	2	4	8
4	7	3	8	0	15
5	6	3	8	0	14
6	3	5	14	0	17
7	1	4	15	17	33
8	2	7	33	0	35
9	7	0	0	0	7
10	8	0	0	0	8
11	6	9	7	0	13
12	6	10	8	0	14

Расширение Microsoft 365

Добрый вечер

бесплатно 550 МБ использовано из 5 ТБ

Установить приложения

Купить Microsoft 365

Создать

- Документ Word
- Презентация PowerPoint
- Книга Excel
- Форма Forms

Р7-Офис в Яндекс.Документах

ID процесса B	Время выполнения процесса B (мс)	ID процесса (ов) A	Время окончания процесса A 1	Время окончания процесса A 2	Время окончания процесса B
0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	4
2	3	0	0	0	3
3	1	1	2	4	8
4	7	3	8	0	15
5	6	3	8	0	14
6	3	5	14	0	17
7	1	4	15	17	33
8	2	7	33	0	35
9	7	0	0	0	7
10	8	0	0	0	8
11	6	9	7	0	13
12	6	10	8	0	14

Заключение

В статье были рассмотрены онлайн-редакторы электронных таблиц, которые могут быть применены при отсутствии Microsoft Office или Libre Office на школьном или домашнем компьютере выпускника, выбравшего ЕГЭ по информатике. Рассмотренные онлайн-редакторы электронных таблиц позволяют получить навыки работы с электронными таблицами, в некоторых случаях изучить интерфейс электронных таблиц, близкий к интерфейсу приложения Microsoft Office, а также предоставляют удобные возможности удалённой работы без установки дополнительного ПО. Все рассмотренные онлайн-редакторы электронных таблиц позволяют развивать коммуникацию и коллаборацию учеников при совместной работе над таблицами. Для учителей и преподавателей рассмотренные онлайн-редакторы электронных таблиц могут быть полезны в организации обучения и управлении образовательным процессом.