

Создание теста с помощью форм Google: пошаговая инструкция



Мастер-класс
автор: Целищева Е.Д.
учитель информатики
МАОУ «Лицей №1»
г. Березники

Цель мастер - класса:

изучить особенности создания и применения в образовательном процессе тестов, созданных с помощью форм Google.



Формы Google это...

Создание опросов в Интернете абсолютно бесплатно.

С Google Формами можно не только быстро провести опрос, но и составить список гостей, собрать адреса электронной почты для новостной рассылки и даже провести викторину.

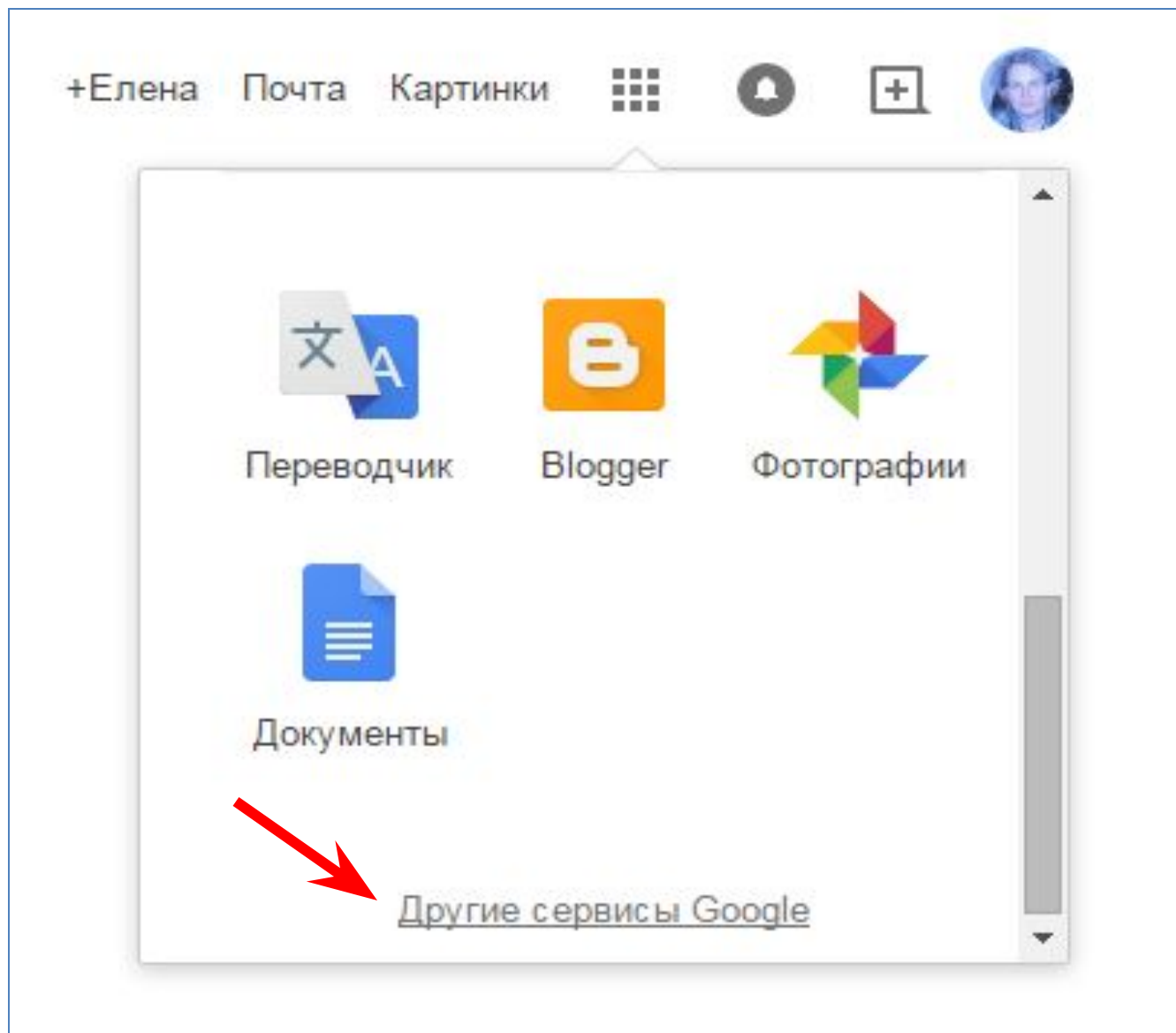


Вы найдете ответы респондентов в автоматически созданной таблице Google, а статистику ответов, в том числе в виде диаграммы, можно просмотреть прямо в форме.

Возможность создания и редактирования форм вместе с друзьями, одноклассниками и коллегами. Красочное оформление.

Возможность перемешивать вопросы, и они будут выводиться в случайном порядке. Добавление в форму видеороликов с YouTube и фотографии. А ещё можно настроить форму так, чтобы респонденты попадали на разные страницы в зависимости от того, какой вариант ответа они выберут.

1. В Google выбираем "Другие сервисы Google".



2. Находим слово "Формы", нажимаем.



Таблицы

Создавайте таблицы, предоставляйте к ним доступ и редактируйте их вместе с другими.



Формы

Создавайте опросы в Интернете абсолютно бесплатно.



Сайты

Создавайте веб-сайты и защищенные вики-страницы.



Переводчик

Переводите текст, веб-страницы и целые файлы более чем с 50 языков одним нажатием клавиши.



Google Keep

Записывайте все свои идеи.

3. Открывается форма для создания теста.

The screenshot shows the Google Forms 'Новая форма' (New Form) creation interface. At the top, the browser address bar shows 'docs.google.com Новая форма - Google Формы'. The page title is 'Новая форма'. The navigation menu includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Ответы (0)', 'Инструменты', 'Дополнения', and 'Справка'. A blue 'Отправить' (Send) button is visible in the top right corner. Below the navigation menu, there are several action buttons: 'Изменить вопросы' (Change questions), 'Сменить тему' (Change theme), 'Просмотреть ответы' (View responses), and 'Открыть форму' (Open form). The main content area is titled 'Настройки формы' (Form settings) and contains three checkboxes: 'Показывать ход выполнения в нижней части страницы' (Show progress in the bottom part of the page), 'Только один ответ на человека (требуется вход в аккаунт)' (Only one answer per person (requires sign-in)), and 'Перемешать вопросы' (Shuffle questions). Below this, the page is labeled 'Страница 1 из 1' (Page 1 of 1). The main heading is 'Новая форма' (New Form), followed by 'Описание формы' (Form description). The question editor shows a text input field with the placeholder 'Вопрос без заголовка' (Question without title), a 'Пояснение' (Explanation) field, and a 'Тип вопроса' (Question type) dropdown set to 'Один из списка' (One of the list). There are also checkboxes for 'Перейти на страницу ответа' (Go to answer page) and radio buttons for 'Вариант 1' (Option 1) and 'Нажмите, чтобы добавить вариант' (Click to add option). A 'Добавить вариант "Другое"' (Add 'Other' option) link is present. At the bottom, there is a 'Расширенные настройки' (Advanced settings) section with a 'Готово' (Done) button and a checkbox for 'Сделать этот вопрос обязательным' (Make this question required). The status bar at the bottom left shows 'Ожидание 0.docs.google.com...'.

4. Вместо «Форма без названия» напишите название формы, например «Тест №1».




В открывшемся шаблоне формы можно добавить любые нужные вопросы и варианты ответов.

Страница 1 из 1

Тест №1

Описание формы

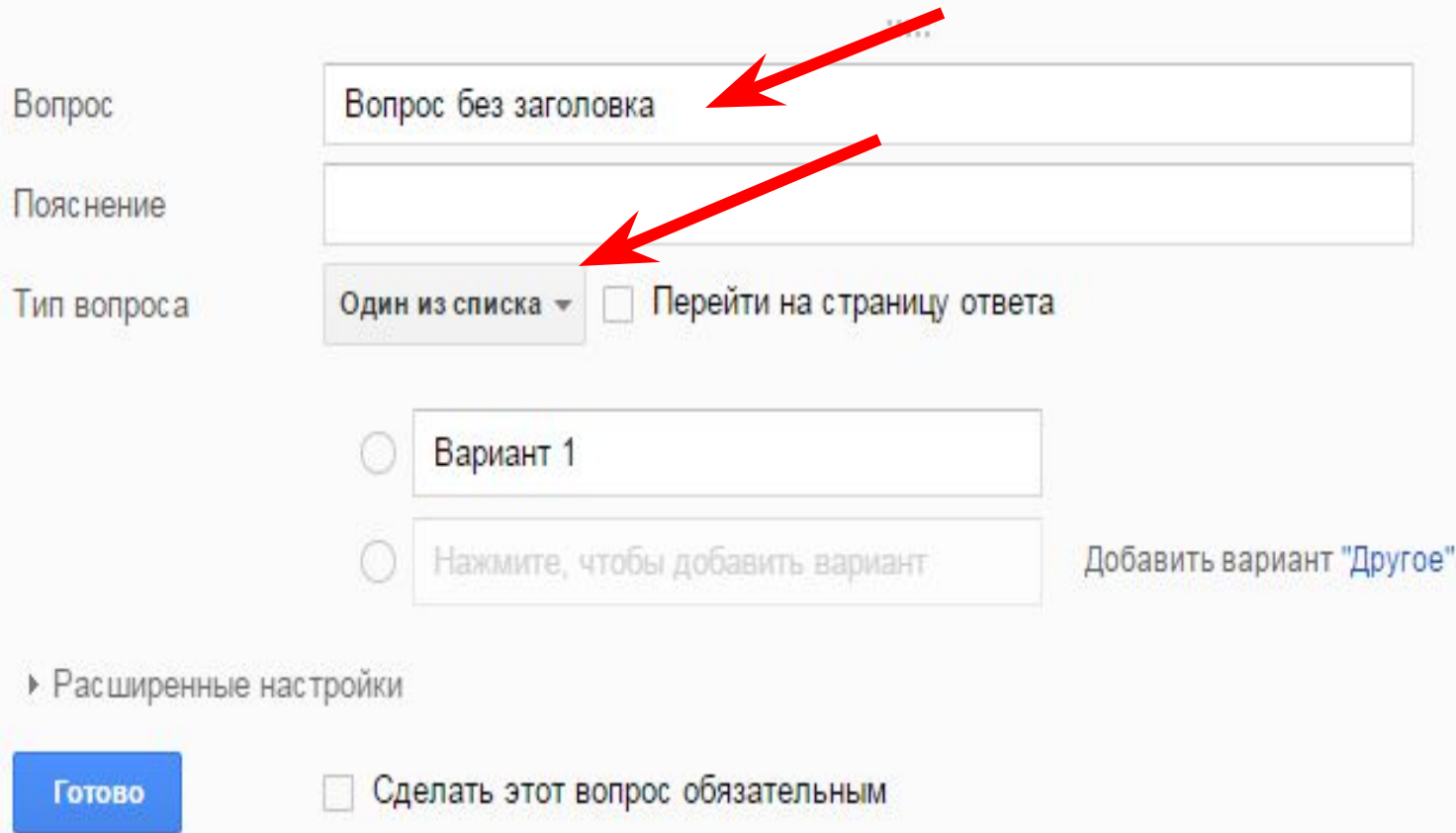
.....

Вопрос	<input type="text" value="Фамилия и имя"/>	  
Пояснение	<input type="text" value="Например, Иванов Петр"/>	
Тип вопроса	<input type="text" value="Текст"/>	

▸ Расширенные настройки

Сделать этот вопрос обязательным

5. Как создать вопросы анкеты?



Вопрос

Пояснение

Тип вопроса Перейти на страницу ответа

Вариант 1

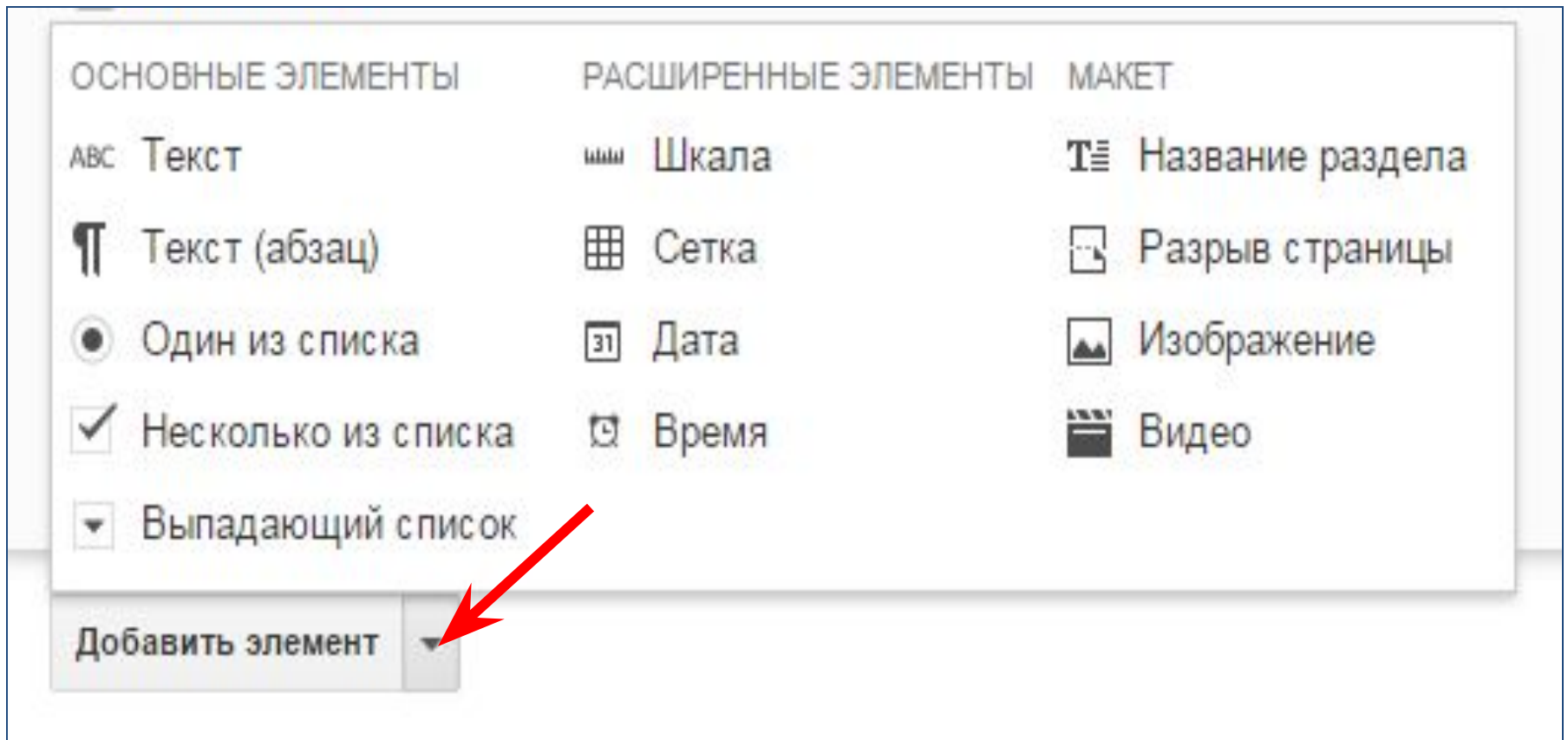
Нажмите, чтобы добавить вариант [Добавить вариант "Другое"](#)

▸ Расширенные настройки

Сделать этот вопрос обязательным

В строке «вопрос» пишем номер задания. В строке «пояснение» пишем само задание. Затем выбираем «тип вопроса» и нажимаем кнопку «готово». Также можно поставить галочку «сделать вопрос обязательным».

6. Добавить элемент



В тест можно добавить изображение и видео.

7. Как мне

...изменить вопрос?

Для изменения существующего вопроса нажмите кнопку **Изменить** справа от вопроса, который нужно изменить.



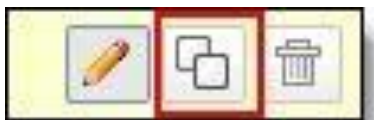
...удалить вопрос?

Для удаления существующего вопроса нажмите кнопку **Удалить** справа от вопроса, который нужно удалить.



...скопировать вопрос?

Для быстрого копирования нажмите кнопку **Скопировать** справа от вопроса, который нужно скопировать.



8. После того, как тест готов, нажимаем в правом верхнем углу кнопку "отправить". Получаем ссылку или код для вставки на сайт. Если в тесте производились какие-то изменения, то надо повторно нажимать кнопку "отправить".

ссылка




html-код

Отправка формы

Совместный доступ

<https://docs.google.com/forms/d/1cLw2bCUCvFx>

Короткий URL

Поделиться ссылкой:   

Отправить форму по эл. почте:

Введите имена или адреса эл. почты...

Нужна помощь по работе над этой формой? [Пригласите ещё редакторов.](#)

Готово

9. Результаты теста сохраняются на Google Диске в виде электронной таблицы.

Яндекс | гугл картинки: 53 тыс | Mail.Ru: почта, поиск | Мой диск - Google Диск | Диаграммы в электронн... | тест Google

docs.google.com Диаграммы в электронных таблицах (Ответы) - Google Таблицы

Диаграммы в электронных таблицах (Ответы) ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка Все изменения на Диске сохранены

Комментарии

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Отметка времени	Фамилия и Имя	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	итого	
2	19.01.2015 19:40:06	Иванов Сергей	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
3	01.02.2015 13:44:59	Шавардина Настя	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
4	01.02.2015 19:55:06	Протопопова Ирина	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
5	01.02.2015 20:58:04	Бормотов Дмитрий	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
6	01.02.2015 23:18:51	Штоль Маша	4	1	1	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	
7	02.02.2015 20:04:58	Ахметзянов Дамир	3	1	4	1	2	2	8	2	0	1	1	1	1	1	0	1	6	
8	02.02.2015 22:47:37	Ермолаева Мария	4	1							1	1	0	0	0	0	0	0	2	
9	02.02.2015 23:07:18	Ермолаева Мария	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
10	06.02.2015 16:08:21	Федосеева Ирина	1	1	3	3	2	2	2	2	0	1	0	0	1	1	0	1	4	
11	08.02.2015 12:15:38	Жидяевская Саша	4	1	1	1	1	2	4	2	1	1	0	1	0	1	1	1	6	
12	08.02.2015 13:53:22	Мартыненко Элеонора	4	1	1	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	
13	08.02.2015 15:50:21	Кудреватых Екатерина	4	1	2	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	
14	08.02.2015 15:50:54	Кудреватых Екатерина	4	1	2	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	
15	08.02.2015 19:48:40	Зайцева Анастасия	4	1	4	1	3	2	4	2	1	1	1	1	0	1	1	1	7	
16	08.02.2015 21:41:22	Малинина Елизавета	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
17	09.02.2015 12:40:46	Рымкевич Павел	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
18	10.02.2015 18:55:53	Клочихин Жора	4	1	1,3	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	
19	10.02.2015 20:34:56	Соколов Глебасссс	4	1	1	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	
20	10.02.2015 21:08:36	Распутина Вероника	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
21	11.02.2015 17:58:02	Семенова Александра	1	1	4	1	2	2	4	2	0	1	1	1	1	1	1	1	7	
22	11.02.2015 18:11:10	Кузнецова Анна	4	1	4	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	

Ответы на форму (1)

10. В электронных таблицах можно с помощью формул настроить автоматический подсчет правильных ответов.

Скриншот электронной таблицы. Видны столбцы K, L, M, N, O, P. Строки 6, 7, 8. В строке 6, столбце M введена формула `=IF(C2=60;1;0)`. Значения в строке 6: K=45, L=12, M=0, N=0, O=0, P=0. В строке 8: K=12, L=56, M=1, N=1, O=1, P=1.

	K	L	M	N	O	P
	№9	№10	№1	№2	№3	№4
6	45	12	=IF(C2=60;1;0)	0	0	0
7	45	12	0	0	0	0
8	12	56	1	1	1	1

Скриншот электронной таблицы. Видны столбцы T, U, V, W, X. Строки 7, 8, 9, 10. В строке 7, столбце W введена формула `=SUM(M2:V2)`. Значения в строке 7: T=№8, U=№9, V=№10, W=результат. В строке 8: T=0, U=0, V=0, W=0. В строке 9: T=1, U=1, V=0, W=9. В строке 10: T=0, U=0, V=0, W=0.

	T	U	V	W	X
7	№8	№9	№10	результат	
8	0	0	0	=SUM(M2:V2)	
9	0	0	0	0	
10	1	1	0	9	
11	0	0	0	0	

Примеры тестов, которые созданы с помощью форм Google:

Тест для подготовки к ГИА

https://docs.google.com/forms/d/16rSb7Hw83Zl8jGOkY-X4hJP8O2gFZij3zH8KT_mBoy8/viewform

Электронные таблицы

https://docs.google.com/forms/d/1WrEXClFAMNwk4sgFYKSIUH0g_Xe5QGhZUvM4vqKSfk/viewform

Копирование формул в электронных таблицах

<https://docs.google.com/forms/d/1SIQRJP2UuF7bgjvWh8FL0uwOvPLW2kpwcxDoPeY4KJw/viewform>

Диаграммы в электронных таблицах

https://docs.google.com/forms/d/1zajr_8-mpLyC54ErGVnYmS4dsTB2o2p4KeGKcOlZfl4/viewform

Оператор присваивания. Целочисленное деление.

<https://docs.google.com/forms/d/1ru8KTVzevoRjmeqUeFK7ReETryKk1X-EaCpkMmPtl-k/viewform>

Персональный сайт учителя информатики Целищевой Е.Д. Онлайн тесты

<http://inform.16mb.com/cpicok%20tectiv.htm>