

Google ФОРМЫ

Google-форма – инструмент для проведения on-line опросов.

Она может быть использована для организации и другой подобной работы, например – для тестирования.

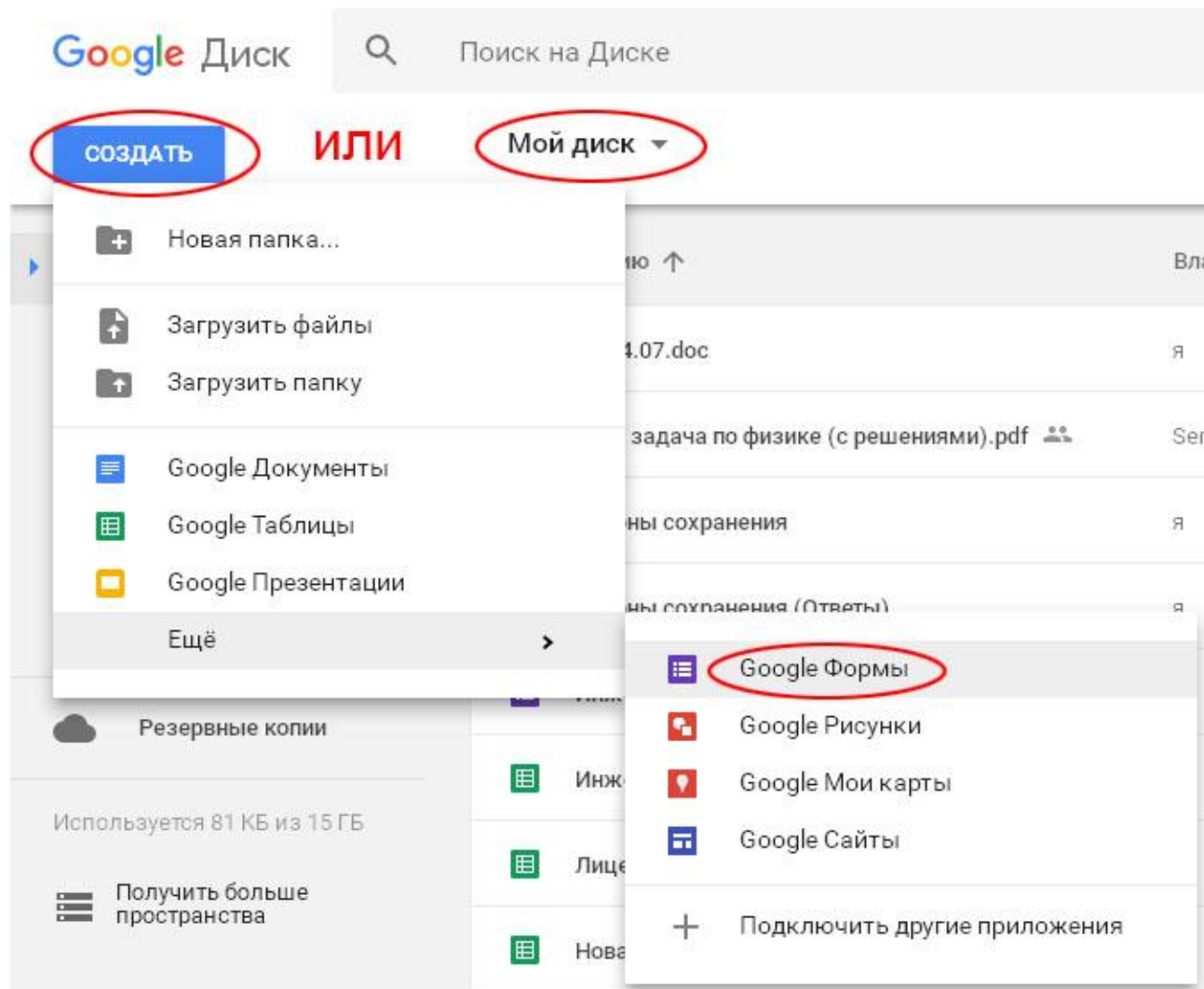
Ответы пользователей возможно сохранить в таблице, которую впоследствии анализировать, а при необходимости и вводить автоматическую проверку.

Пример:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGwpEKEGAu7qayZHKEenIhpMCYtqbjo-XBIRH2p9z8EkfgSg/viewform?usp=pp_url

Создание Google-формы

Для создания формы (как и других Google-документов) следует открыть главное окно сервиса Диск, после чего выбрать соответствующий пункт меню под кнопками «Создать» или «Мой диск».



Создание Google-формы

← Новая форма

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Новая форма

Описание

Вопрос без заголовка

Один из списка

Вариант 1

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Обязательный вопрос

Название формы (по-умолчанию «Новая форма») можно заменить в любой момент. Следует выбирать названия не слишком длинные, которые занимают одну строку.

Заполнение Google-формы

← Новая форма Все изменения на Диске сохранены ОТПРАВИТЬ

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Тест по теме: "Законь сохранения".

Описание

Вопрос без заголовка Один из списка

Вариант 1

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Обязательный вопрос

Вопрос

Вариант 1

Для редактирования наименования вопроса следует его выделить и ввести правильное. Аналогично – для вариантов ответа.

Тип вопроса можно выбрать из выпадающего списка.

Заполнение Google-формы

← Новая форма Все изменения на Диске сохранены Палитра Глаз Настройки ОТПРАВИТЬ ... V

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

⋮

Если на вагонетку массой m , движущуюся по горизонтальным рельсам со скоростью v , сверху вертикально опустить груз, масса которого равна половине массы вагонетки, то скорость вагонетки с грузом станет равной

Один из списка ▾

- $2v/3$ ×
- $3v/2$ ×
- $v/2$ ×
- $v/4$ ×
- Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

📄 🗑️ Обязательный вопрос ⋮

⊕
Tt
🖼️
▶️
☰

Далее можно выбрать, является ли вопрос обязательным для пользователя и назначить для него дополнительные характеристики.

Заполнение Google-формы

← Новая форма Все изменения на Диске сохранены Оформление Просмотр Настройки ОТПРАВИТЬ V

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Если на вагонетку массой m , движущуюся по горизонтальным рельсам со скоростью v , сверху вертикально опустить груз, масса которого равна половине массы вагонетки, то скорость вагонетки с грузом станет равной

Один из списка

$2v/3$ ×

$3v/2$ ×

$v/2$ ×

$v/4$ ×

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Показать

Описание

Выбрать действие для каждого варианта ответа

Перемешать ответы

Вопрос

Вариант 1

Полезной может оказаться возможность перемешать ответы.

Заполнение Google-формы

Ракета, состоящая из двух ступеней, двигалась со скоростью $v_0 = 6$ км/с (рис. А). Первая ступень после отделения движется со скоростью $v_1 = 2$ км/с (рис. Б). Масса первой ступени $m_1 = 1000$ кг, масса второй $m_2 = 2000$ кг. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость



Один из списка



Вариант 1



Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)



Обязательный вопрос



Вопрос и ответы на него могут содержать не только текст, но и рисунки. Для добавления рисунка следует воспользоваться специальной кнопкой.

Заполнение Google-формы

Вставка изображения ×

Загрузка

Сделать снимок

Вставить URL

Мои альбомы

Google Диск

Поиск

Перетащите изображение сюда

или

Выберите изображение для загрузки

Выбрать

Отмена

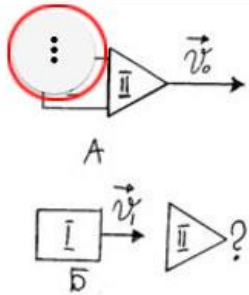
Выбирайте только те изображения, право на использование которых у вас есть.

Изображение можно загрузить с локального компьютера, с виртуального диска, открыть по URL и рядом других способов.

Заполнение Google-формы

112 – 2000 кг. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость

Один из списка



- 2 км/с ×
- 4 км/с ×
- 6 км/с ×
- 8 км/с ×
- Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

- Выровнять по левому краю
- Выровнять по центру
- Выровнять по правому краю
- Изменить
- Удалить

[Добавить подпись](#)

Обязательный вопрос

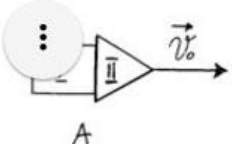
Для добавленного в форму изображения доступны некоторые настройки. Они доступны по кнопке.

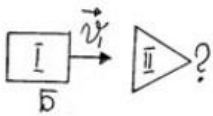
Заполнение Google-формы

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

112 – 2000 кг. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость

Один из списка


А


Б

2 км/с

4 км/с

6 км/с

8 км/с

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Обязательный вопрос

Добавление в форму новых элементов происходит при помощи правого меню.
Добавление нового вопроса.

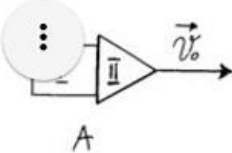
Заполнение Google-формы

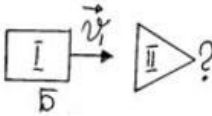
ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

112 – 2000 кг. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость

Один из списка

⋮

А 

Б 

2 км/с ×

4 км/с ×

6 км/с ×

8 км/с ×

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Обязательный вопрос

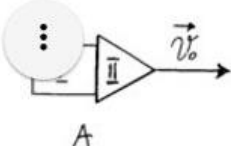
Добавление названия и описания.

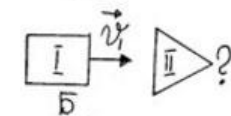
Заполнение Google-формы

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

112 – 2000 м. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость

Один из списка


A


Б

2 км/с

4 км/с

6 км/с

8 км/с

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Обязательный вопрос

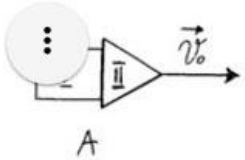
Добавление изображения.

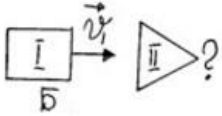
Заполнение Google-формы

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

112 – 2000 м. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость

Один из списка

 A

 B

2 км/с

4 км/с

6 км/с

8 км/с

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

Обязательный вопрос

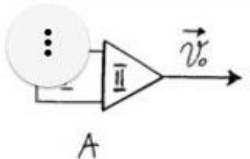
Добавление видео.

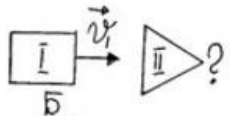
Заполнение Google-формы

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

112 – 2000 кг. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость

Один из списка


А


Б

2 км/с

4 км/с

6 км/с

8 км/с

Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

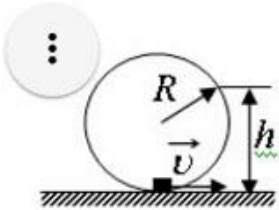
Обязательный вопрос

Добавить раздел

Добавление раздела.

Заполнение Google-формы

Небольшая шайба после легкого удара приобретает скорость $v = 2\text{ м/с}$ и скользит по внутренней поверхности гладкого закреплённого кольца



Текст (строка)



Краткий ответ

ОТВЕТЫ (0 баллов)



Обязательный вопрос



Работа с вопросами других типов, предполагающими текстовые, множественные, матричные ответы, организована аналогично.

Заполнение Google-формы

Два пластилиновых шарика массами $2m$ и m находятся на горизонтальном гладком столе. Первый из них движется ко второму со скоростью u , а второй покоится относительно стола. Укажите формулы, по которым можно рассчитать модули изменения

Ряд 1 А) модуль изменения скорости пер



Столбец 1 v



Ряд 2 Б) модуль изменения скорости вто



Столбец 2 $2v$



Ряд 3 Добавить вариант

Столбец 3 $2v/3$



Столбец 4 $v/3$



Столбец 5 Добавить вариант



Требовать обязательное заполнение всех строк



Работа с вопросами других типов, предполагающими текстовые, множественные, матричные ответы, организована аналогично.

Заполнение Google-формы

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Тест по теме: "Законы сохранения".

Описание

Представьте пожалуйста

Описание (необязательно)

Если на вагонетку массой m , движущуюся по горизонтальным рельсам со скоростью v , сверху вертикально опустить груз, масса которого равна половине массы вагонетки, то скорость вагонетки с грузом станет равной *

Если форма планируется для организации массового тестирования, целесообразно добавить в нее приветственный, идентифицирующий пользователя блок. Он может начинаться с небольшого текстового поля, которое появляется при нажатии на соответствующую кнопку меню.

Заполнение Google-формы

Представьтесь пожалуйста

Описание (необязательно)

Фамилия *

Краткий ответ

Имя

Текст (строка)

Краткий ответ

 ОТВЕТЫ (0 баллов)



Обязательный вопрос



Приветственный блок может содержать имя и фамилию пользователя, организованные в виде обыкновенных вопросов с ответом-текстом.

Заполнение Google-формы

The image shows a Google Form editor interface. At the top, there are two tabs: "ВОПРОСЫ" (Questions) and "ОТВЕТЫ" (Answers). The "ВОПРОСЫ" tab is active. Below the tabs, there is a question titled "Имя*" (Name*). The question type is "Краткий ответ" (Short answer). Below the question, there is a list of options for a dropdown menu, titled "Группа" (Group). The options are: 1. УК-О-16/1, 2. ТБ-О-16/1, 3. НаН-О-16/1, 4. НГД-О-16/1, and 5. Добавить вариант (Add option). A dropdown menu is open, showing "Раскрывающийся список" (Dropdown menu). At the bottom of the question editor, there are icons for copying, deleting, and a toggle for "Обязательный вопрос" (Required question), which is currently turned on.

При необходимости можно предложить пользователю обозначить свою группу, применив для этого раскрывающийся список.

Заполнение Google-формы

Вопрос

Один из списка

Вариант 1

Добавить вариант или **ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"**

Создать копию

Обязательный вопрос

Вопрос

Один из списка

Вариант 1

Добавить вариант или **ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"**

Удалить

Обязательный вопрос

В режиме редактирования разработчик формы может воспользоваться функциями копирования (для ускорения работы) и удаления вопросов.

Заполнение Google-формы

← Новая форма Все изменения на Диске сохранены Цветовая схема Режим просмотра Настройки ОТПРАВИТЬ V

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Тест по теме: "Законы сохранения".

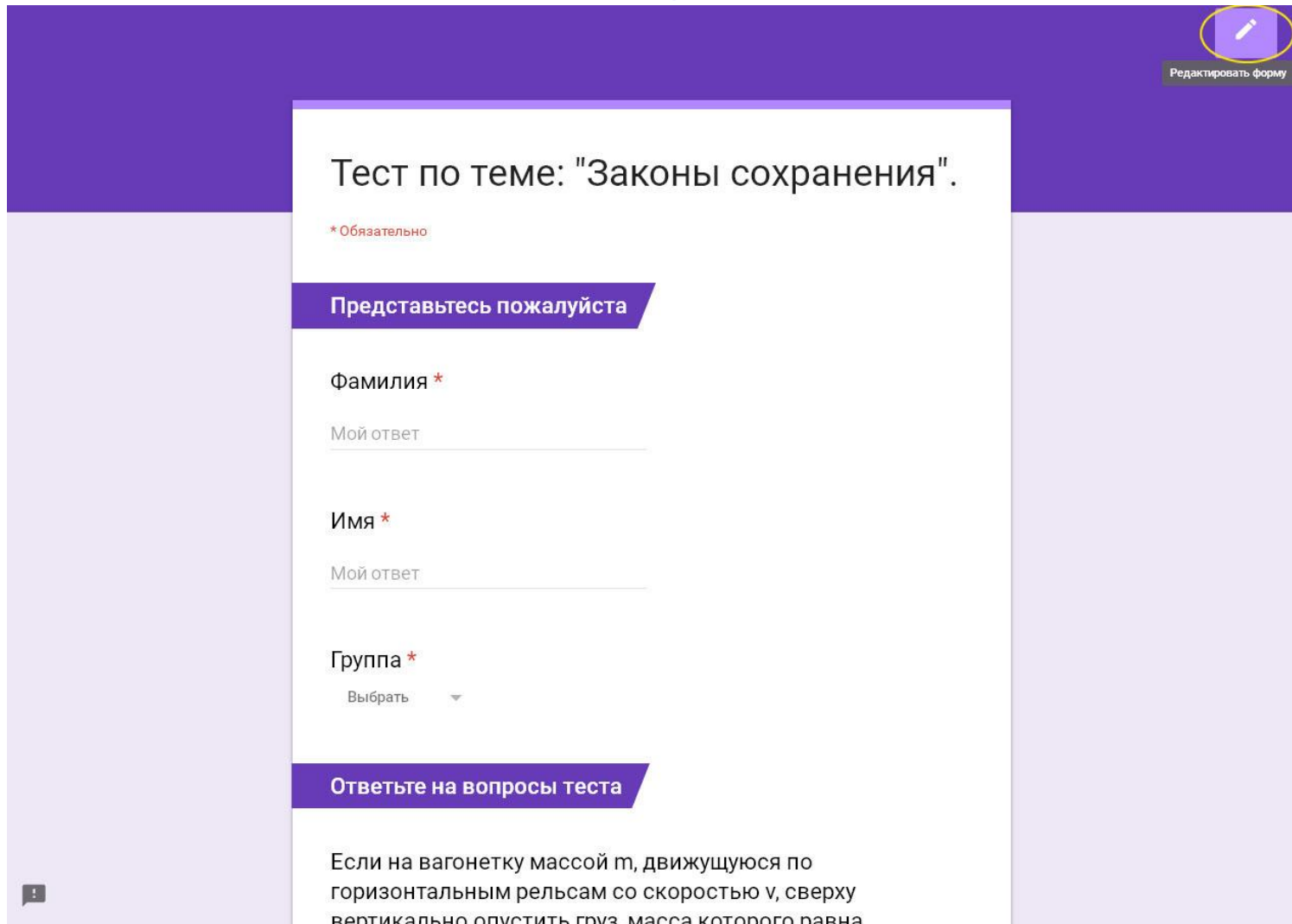
Описание

Представьтесь пожалуйста

Описание (необязательно)

Разработчику доступны также различные настройки формы, включая цветовую схему. Можно открыть форму в режиме просмотра, а также отправить ее пользователям.

Заполнение Google-формы



Тест по теме: "Законы сохранения".

* Обязательно

Представьтесь пожалуйста

Фамилия *

Мой ответ

Имя *

Мой ответ

Группа *

Выбрать

Ответьте на вопросы теста

Если на вагонетку массой m , движущуюся по горизонтальным рельсам со скоростью v , сверху вертикально опустить груз, масса которого равна

Редактировать форму

Покинуть режим просмотра и вернуться к редактированию формы можно в любой момент, нажав соответствующую клавишу.

Использование Google-формы

Тест по теме: "Законы сохранения".

* Обязательно

Представьте пожалуйста

Фамилия *

Рыбин

Имя *

Владислав

Группа *

NaN-0-16/1

Ответьте на вопросы теста

Если на вагонетку массой m , движущуюся по горизонтальным рельсам со скоростью v , сверху вертикально опустить груз, масса которого равна половине массы вагонетки, то скорость вагонетки с грузом станет равной *

$v/4$

Первое заполнение формы целесообразно провести самому разработчику. Для организации последующей автоматизированной проверки это сделать необходимо, указав правильные ответы на все вопросы.

Использование Google-формы

Шайба съезжает без трения из состояния покоя с горки высотой H . Ускорение свободного падения равно g . У подножия горки кинетическая энергия шайбы равна E_K . Чему равны масса шайбы и модуль её импульса у подножия горки? Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.

1) $E_K \sqrt{\frac{2}{gH}}$ 2) $\frac{\sqrt{2E_K}}{gH}$ 3) $\sqrt{\frac{2E_K}{gH}}$ 4) $\frac{E_K}{gH}$

1

2

3

4

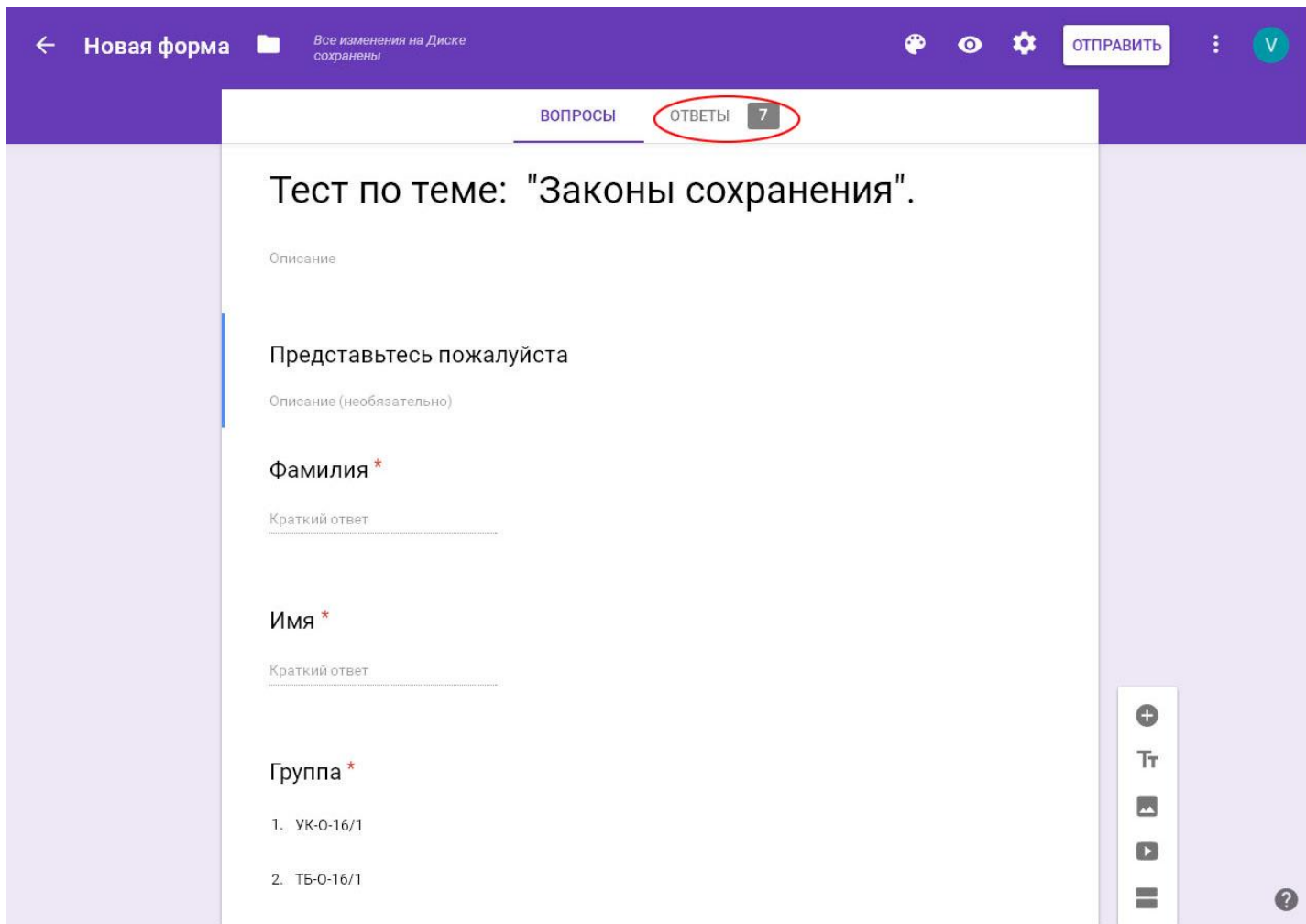
А) масса шайбы

Б) модуль импульса шайбы у подножия горки

ОТПРАВИТЬ

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

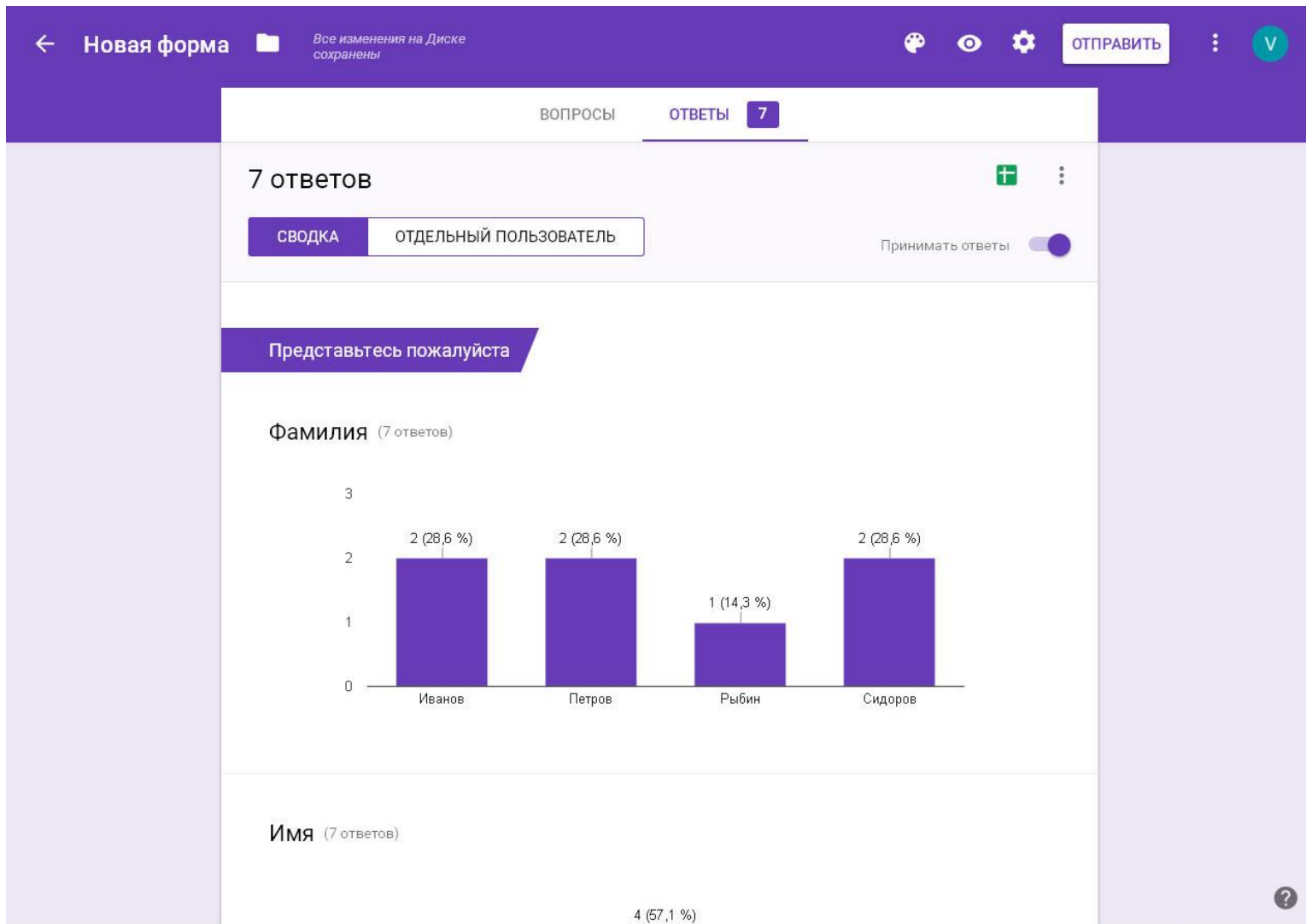
Использование Google-формы



The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there is a purple header bar with a back arrow, the text "Новая форма", a folder icon, and the status "Все изменения на Диске сохранены". On the right side of the header, there are icons for help, preview, settings, a "ОТПРАВИТЬ" button, a menu icon, and a user profile icon. Below the header, there are two tabs: "вопросы" and "ОТВЕТЫ 7", with the latter being selected and circled in red. The main content area displays the form title "Тест по теме: \"Законы сохранения\"." followed by a description field. Below the description, there are three required text input fields: "Представьте пожалуйста", "Фамилия *", and "Имя *". Each field has a "Краткий ответ" label. At the bottom, there is a "Группа *" dropdown menu with two options: "1. УК-0-16/1" and "2. ТБ-0-16/1". On the right side of the form, there is a vertical toolbar with icons for adding questions, text, images, videos, and a menu icon, along with a question mark icon at the bottom.

Разработчик формы в любой момент может открыть результаты, присланные пользователями. Для этого следует перейти на закладку «Ответы» на странице редактирования формы.

Использование Google-формы



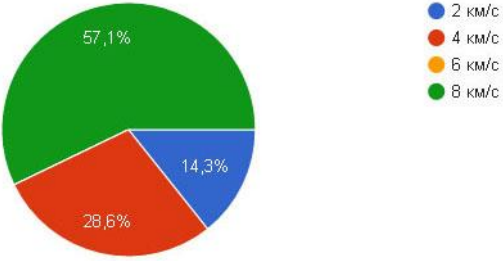
Результаты доступны по всем вопросам формы в режиме сводки и по каждому пользователю в отдельности.

Использование Google-формы

← Новая форма Все изменения на Диске сохранены Просмотр ОТПРАВИТЬ V

ВОПРОСЫ **ОТВЕТЫ 7**

Ракета, состоящая из двух ступеней, двигалась со скоростью $v_0 = 6$ км/с (рис. А). Первая ступень после отделения движется со скоростью $v_1 = 2$ км/с (рис. Б). Масса первой ступени $m_1 = 1000$ кг, масса второй $m_2 = 2000$ кг. Вторая ступень после отделения первой имеет скорость
(7 ответов)



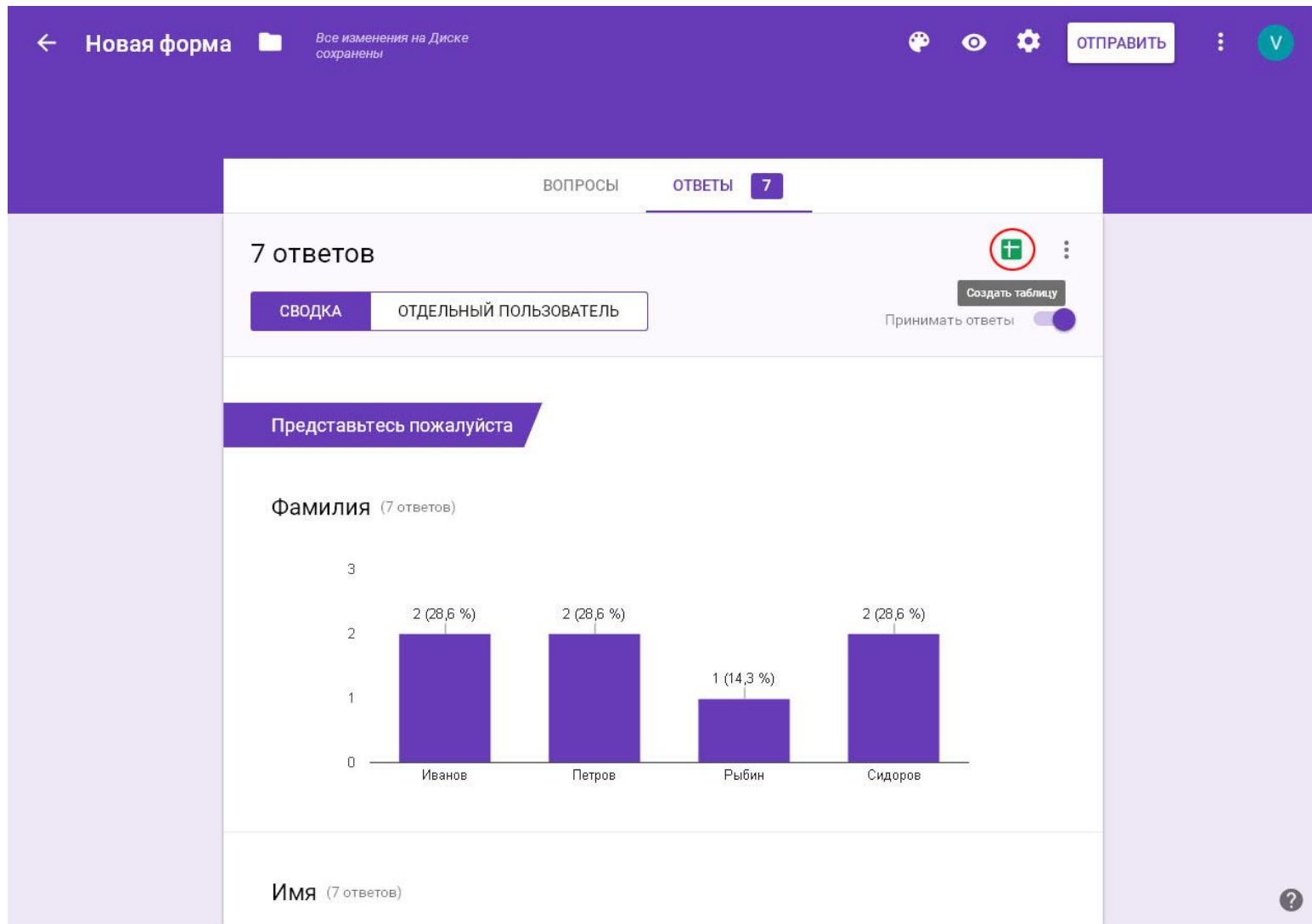
Скорость (км/с)	Процент
2	14,3%
4	28,6%
6	0%
8	57,1%

Небольшая шайба после легкого удара приобретает скорость $u = 2$ м/с и скользит по внутренней поверхности гладкого закреплённого кольца радиусом $R = 0,14$ м. На какой высоте h шайба отрывается от кольца и начинает свободно падать?
(7 ответов)

4 (57,1%)

Результаты доступны по всем вопросам формы в режиме сводки и по каждому пользователю в отдельности.

Использование Google-формы



Для удобства анализа результатов, после окончания приема ответов целесообразно создать таблицу, в которой все результаты будут представлены в более удобном виде. Для этого следует воспользоваться специальной клавишей.

Использование Google-формы

Сохранение ответов ×

Новая таблица [Подробнее...](#)

Существующая таблица

[ОТМЕНА](#) [СОЗДАТЬ](#)

В открывшейся панели выбрать имя новой или существующей таблицы.

Использование Google-формы

Google Диск

Поиск на Диске

создать

Мой диск



- Мой диск
 - Доступные мне
 - Недавние
 - Google Фото
 - Помеченные
 - Корзина
 - Резервные копии
- Используется 81 КБ из 15 ГБ
- Получить больше пространства

По названию ↑	Владелец	По дате изменения	Размер файла
01.04.07.doc	я	28 сент. 2016 г. я	81 КБ
1001 задача по физике (с решениями).pdf	Sergey Kozhinin	22 дек. 2012 г. Sergey Kozhinin	11 МБ
Законы сохранения (полная)	я	7 мар. 2017 г. я	—
ЗС	я	16:20 я	—
ЗС (ответы)	я	17:05 я	—
Инженерная и компьютерная графика	я	13 февр. 2017 г. я	—
Инженерная и компьютерная графика	я	13 февр. 2017 г.	—
Лицей40_10классы 2016	я	4 окт. 2016 г. я	—
Облачные сервисы 2	я	10 окт. 2016 г. Оксана Рожкова	—

Далее, в главном окне Google-диска следует выбрать и открыть необходимую таблицу.

Использование Google-формы

3С (ответы) ☆ vladrib0880@gmail.com

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка Все изменения на Диске сохр. Комментарии Настройки доступа

р. % .0 .00 123 Arial 10 B I A

fx 11.03.2017 16:09:46

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Отметка времени	Фамилия	Имя	Группа	Если на вагонетку масс	Ракета, состоящая из д	Небольшая шайба посл	Два пл
2	11.03.2017 16:09:46	Рыбин	Владислав	НаН-О-16/1	2√3	8 км/с	0,18 √3	
3	11.03.2017 16:13:14	Иванов	Иван	УК-О-16/1	√2	2 км/с	0,5 √	
4	11.03.2017 16:14:08	Петров	Иван	УК-О-16/1	√4	4 км/с	0,2 2√	
5	11.03.2017 16:14:52	Иванов	Петр	УК-О-16/1	2√3	8 км/с	0,2 √3	
6	11.03.2017 16:15:36	Петров	Иван	ТБ-О-16/1	2√3	8 км/с	0,18 √3	
7	11.03.2017 16:16:17	Сидоров	Иван	УК-О-16/1	2√3	8 км/с	0,18 √3	
8	11.03.2017 16:17:02	Сидоров	Петр	ТБ-О-16/1	2√3	4 км/с	0,18 2√3	
9								
10								
11								
12								

Работа с таблицей Google аналогична работе с электронными таблицами в офисных пакетах (Microsoft Excel).

Использование Google-формы

3С (ответы) ☆

Файл Правка Вид **Вставка** Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка Все изменения на Диске сохр. Комментарии [Настройки доступа](#)

10 В I S A - [Grid Icons] [List Icons] Дополнительно ^

	A	C	D	E	F	G
1	Отметка времени		Группа	Если на вагонетку масс	Ракета, состоящая из д	Небольшая шайба после Два пл
2	11.03.2017 16:09:46	B	Нан-О-16/1	2w3	8 км/с	0,18 w3
3	11.03.2017 16:13:14		УК-О-16/1	w2	2 км/с	0,5 v
4	11.03.2017 16:14:08		УК-О-16/1	w4	4 км/с	0,2 2v
5	11.03.2017 16:14:52		УК-О-16/1	2w3	8 км/с	0,2 w3
6	11.03.2017 16:15:36		ТБ-О-16/1	2w3	8 км/с	0,18 w3
7	11.03.2017 16:16:17		УК-О-16/1	2w3	8 км/с	0,18 w3
8	11.03.2017 16:17:02		ТБ-О-16/1	2w3	4 км/с	0,18 2w3
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Автоматизированная проверка результатов становится возможной после добавления в таблицу столбца-идентификатора с номерами строк. Для этого следует переместиться к столбцу «А» и в меню «Вставка» выбрать пункт «Столбец слева».

Использование Google-формы

3С (ответы) ☆

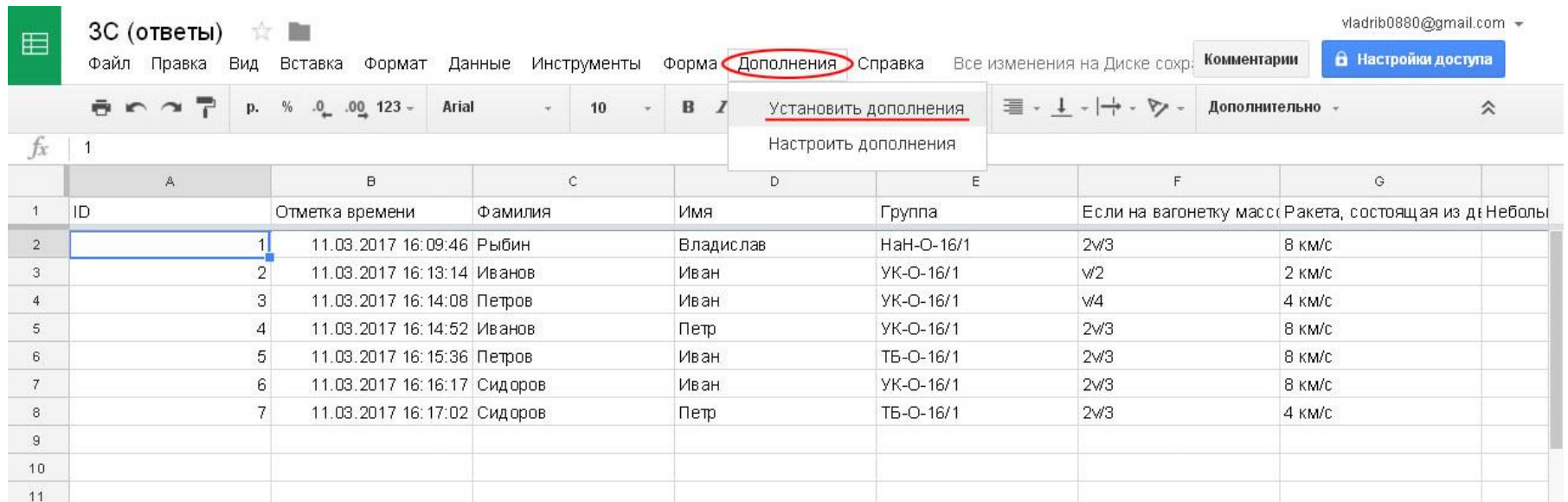
Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка Все изменения на Диске сохр: Комментарий Настройки доступа

р. % .0 .00 123 Arial 10 B I A

	A	B	C	D	E	F	G
1	ID	Отметка времени	Фамилия	Имя	Группа	Если на вагонетку масс	Ракета, состоящая из д
2	1	11.03.2017 16:09:46	Рыбин	Владислав	Нан-О-16/1	2v3	8 км/с
3	2	11.03.2017 16:13:14	Иванов	Иван	УК-О-16/1	v2	2 км/с
4	3	11.03.2017 16:14:08	Петров	Иван	УК-О-16/1	v4	4 км/с
5	4	11.03.2017 16:14:52	Иванов	Петр	УК-О-16/1	2v3	8 км/с
6	5	11.03.2017 16:15:36	Петров	Иван	ТБ-О-16/1	2v3	8 км/с
7	6	11.03.2017 16:16:17	Сидоров	Иван	УК-О-16/1	2v3	8 км/с
8	7	11.03.2017 16:17:02	Сидоров	Петр	ТБ-О-16/1	2v3	4 км/с
9							
10							
11							

Добавленный столбец следует озаглавить (например, ID) и заполнить уникальными (неповторяющимися) номерами.

Использование Google-формы



The screenshot shows the Google Forms interface. At the top, the title is "3С (ответы)". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Данные", "Инструменты", "Формат", "Дополнения" (highlighted with a red circle), "Справка", "Все изменения на Диске сохр...", "Комментарии", and "Настройки доступа". A dropdown menu for "Дополнения" is open, showing "Установить дополнения" (underlined) and "Настроить дополнения". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area displays a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	
1	ID	Отметка времени	Фамилия	Имя	Группа	Если на вагонетку масс	Ракета, состоящая из д	Небольш
2	1	11.03.2017 16:09:46	Рыбин	Владислав	НаН-О-16/1	2w3	8 км/с	
3	2	11.03.2017 16:13:14	Иванов	Иван	УК-О-16/1	w2	2 км/с	
4	3	11.03.2017 16:14:08	Петров	Иван	УК-О-16/1	w4	4 км/с	
5	4	11.03.2017 16:14:52	Иванов	Петр	УК-О-16/1	2w3	8 км/с	
6	5	11.03.2017 16:15:36	Петров	Иван	ТБ-О-16/1	2w3	8 км/с	
7	6	11.03.2017 16:16:17	Сидоров	Иван	УК-О-16/1	2w3	8 км/с	
8	7	11.03.2017 16:17:02	Сидоров	Петр	ТБ-О-16/1	2w3	4 км/с	
9								
10								
11								

Для статистической обработки таблиц Google существует удобный инструмент – дополнение Flubaroo. По-умолчанию он не установлен, поэтому его нужно сначала установить. Для этого в меню «Дополнения» следует выбрать пункт «Установить дополнения».

Использование Google-формы

Дополнения

Все ▾

Поиск дополнений

The screenshot displays the Google Add-ons marketplace interface. At the top, there is a search bar labeled "Поиск дополнений" (Search add-ons) which is circled in red. Below the search bar, a grid of add-on cards is visible. The "Flubaroo" add-on card is highlighted with a red border and features a green checkmark in the top-left corner. Other add-on cards include "Yet Another Mail Merge" (with a blue "+ БЕСПЛАТНО" button), "Styles", "Google Analytics", "g(Math) for Sheets", "Power Tools", "Mail Merge and Scheduler", and two add-ons from "New Visions for Public Schools".

Yet Another Mail Merge
Пользователей: 700 113
+ БЕСПЛАТНО
Create email campaigns with Gmail and Google Sheets. Personalize & track each email sent.

Flubaroo
Пользователей: 810 346

Styles
Пользователей: 226 356

Google Analytics
Пользователей: 294 128

g(Math) for Sheets
Пользователей: 119 063

Power Tools
Ablebits

Mail Merge and Scheduler
CTRLQ.ORG

New Visions for Public Schools

Flubaroo является популярным дополнением, поэтому в большинстве случаев оно уже присутствует в списке на данной странице. В противном случае можно воспользоваться формой поиска.

Использование Google-формы

Дополнения



Все ▾

Поиск дополнений

Yet Another Mail Merge

Yet Another Mail Merge
Пользователей: 700 113

Power Tools

Abin51ts

Mail Merge and Scheduler

CTRLQ_ORG

Flubaroo

★★★★★ (1300)

Flubaroo helps you quickly grade and analyze online assignments and assessments, as well as instantly share scores with students!

НАСТРОИТЬ

Google Analytics

Google Analytics
Пользователей: 294 128

G

Styles

Пользователей: 226 356

g(Math) for Sheets

texthelp

g(Math) for Sheets
Пользователей: 119 063

New Visions for Public Schools

New Visions for Public Schools

Для установки необходимо нажать клавишу «Настроить» и следовать дальнейшим инструкциям.

Использование Google-формы

The screenshot shows the Google Forms interface. At the top, the title is 'ЗС (ответы)'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Формат', 'Данные', 'Инструменты', 'Форма', 'Дополнения', and 'Справка'. The 'Дополнения' (Add-ons) menu is open, and the 'Flubaroo' add-on is highlighted with a red circle. The Flubaroo menu options are:

- Regrade Assignment
- Share Grades
- View Grade Report
- Edit Help Tips
- Edit Student Feedback
- Advanced
- About Flubaroo
- Справка

The main content area displays a table with student data:

	A	B	C			
1	Отметка времени	Фамилия	Имя	Групп		
2	11.03.2017 16:09:46	Рыбин	Владислав	Нан-О-16/1	2√3	
3	11.03.2017 16:13:14	Иванов	Иван	УК-О-16/1	√2	
4	11.03.2017 16:14:08	Петров	Иван	УК-О-16/1	√4	
5	11.03.2017 16:14:52	Иванов	Петр	УК-О-16/1	2√3	
6	11.03.2017 16:15:36	Петров	Иван	ТБ-О-16/1	2√3	
7	11.03.2017 16:16:17	Сидоров	Иван	УК-О-16/1	2√3	
8	11.03.2017 16:17:02	Сидоров	Петр	ТБ-О-16/1	2√3	
9						
10						
11						
12						

После установки в меню «Дополнения» появляется соответствующий пункт, который используется для начального или повторного запуска проверки (в примере - повторная).

Использование Google-формы

Проверка формы сводится к сортировке данных внутри полей и последующему сравнению с выбранным образцом. В этом окне устанавливается необходимость сортировки для каждого поля таблицы.

Flubaroo - Grading Step 1



Please select a grading option for each of the questions in the assignment. Flubaroo has done its best to guess the best option for you, but you should check the option for each question yourself.

Identifies Student–
обязательный идентификатор
(не сортируется)

Skip Grading – не сортировать

Normal Grading – обычная сортировка

Grading Option	Points	Question
Identifies Student	1	Отметка времени
Skip Grading	1	Фамилия
Skip Grading	1	Имя
Skip Grading	1	Группа
Normal Grading	1	Если на вагонетку массой m , движущуюся п ...

Continue

Использование Google-формы

В следующем окне необходимо указать строку-образец с наборов правильных ответов на все вопросы. Все остальные строки будут с ней сравниваться.

Flubaroo - Grading Step 2



Please select which submission should be used as the Answer Key. Typically this will be a submission made by you. All other submissions will be graded against the Answer Key, so take care to ensure that you select the right one.

Select	Submission Time	Отметка времени
<input checked="" type="radio"/>	1	Sat Mar 11 2017 04...
<input type="radio"/>	2	Sat Mar 11 2017 04...
<input type="radio"/>	3	Sat Mar 11 2017 04...
<input type="radio"/>	4	Sat Mar 11 2017 04...
<input type="radio"/>	5	Sat Mar 11 2017 04...

Continue

Использование Google-формы

После завершения процесса сортировки в текущей книге появится лист с результатами (Grades).

The screenshot shows a Google Sheets spreadsheet titled '3С (ответы)'. The interface includes a menu bar with options like 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Формат', 'Данные', 'Инструменты', 'Форма', 'Дополнения', 'Справка', and 'Все изменения на Диске сохр.'. Below the menu is a toolbar with various editing tools. The spreadsheet has a 'Summary' sheet selected, showing a summary of student submissions. The 'Grades' sheet is visible at the bottom, showing columns for 'Submission Time', 'Отметка времени', 'Total Points', 'Percent', 'Times Submitted', 'Emailed Grade?', 'Фамилия', 'Имя', 'Группа', 'Если на вагонетку массой m, движущуюся...', and 'Ракета, состоящая из двух ступеней, двиг...'. The data in the 'Grades' sheet shows student performance across multiple submissions, with the final row showing an overall average of 66,67% and 50,00%.

	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	M
2	Summary:										
3	Points Possible	8									
4	Average Points	4,17									
5	Counted Submissions	6									
6	Number of Low Scoring Questions	3									
7											
8	Submission Time	Отметка времени	Total Points	Percent	Times Submitted	Emailed Grade?	Фамилия	Имя	Группа	Если на вагонетку массой m, движущуюся п ...	Ракета, состоящая из двух ступеней, двиг ...
9	01/1/1900 0:00:0	11.03.2017	0	0,00%	1		Not Graded	Not Graded	Not Graded	0	0
10	01/2/1900 0:00:0	11.03.2017	0	0,00%	1		Not Graded	Not Graded	Not Graded	0	0
11	01/3/1900 0:00:0	11.03.2017	5	62,50%	1		Not Graded	Not Graded	Not Graded	1	1
12	01/4/1900 0:00:0	11.03.2017	7	87,50%	1		Not Graded	Not Graded	Not Graded	1	1
13	01/5/1900 0:00:0	11.03.2017	8	100,00%	1		Not Graded	Not Graded	Not Graded	1	1
14	01/6/1900 0:00:0	11.03.2017	5	62,50%	1		Not Graded	Not Graded	Not Graded	1	1
15											
16							--	--	--	66,67%	50,00%
17											
18											
19											

При получении новых результатов данный лист можно удалить и повторить процедуру.