

# "Выходи решать!" 2019: инструкция в вопросах и ответах

---

## Содержание

Участие в Контрольной "Выходи решать!" 2019.....	3
Как зарегистрироваться на "Выходи решать!" 2019?.....	3
Кто может стать участником Контрольной?.....	3
Когда можно написать Контрольную? .....	3
В чем разница между онлайн-участием и участием на очной площадке?.....	3
Обязательно ли писать все 3 предмета? .....	4
Насколько сложными будут задачи?.....	4
Есть ли примеры заданий? .....	4
Сколько времени на решение задач? .....	4
Что нужно для написания Контрольной?.....	4
Я писал Контрольную "Выходи решать!". Как узнать результат? .....	5
Как люди, указанные на главной странице сайта, поддерживают Контрольную? .....	5
Как получить сертификат после решения задач?.....	5
Зачем заполнять анкету участника? .....	5
Должны ли несовершеннолетние принимать участие только с родителями?.....	5
Чем можно пользоваться при решении задач?.....	6
Что я получу за участие? .....	6
Организация очной площадки Контрольной "Выходи решать! " 2019 .....	6
Кто может стать площадкой Контрольной?.....	6
Как все должно проходить на площадке? .....	7
Какие требования к площадке? .....	8
Какие данные о площадке необходимо ввести при регистрации?.....	9
Какая информация находится в личном кабинете площадки?.....	10
Какие доменные имена должны быть доступны на площадке? .....	11
Где найти плакат для того, чтобы повесить его в месте проведения Контрольной?.....	11
Кому можно задать вопросы по проведению Контрольной? .....	11
Вопросы об условиях задач и тестирующей системе.....	11
В каком виде отправлять ответ? .....	11

Каким знаком в ответе должна быть разделена целая и дробная часть чисел (точка или запятая)?.....	11
На каких языках программирования можно решать задачи по информатике?.....	12
За 50 минут участник должен решить задания и успеть ввести ответ? Или 50 минут на решение, а потом появляется доступ к системе, в которой надо ввести ответ? .....	13
Что делать, если система Яндекс.Контест не отвечает? .....	13
Сколько попыток сдать задачу? .....	13
Что делать, если случайно покинул страницу Контрольной внутри системы Яндекс.Контест? ....	13
Можно ли задать вопрос по тестированию? .....	14

## Участие в Контрольной "Выходи решать!" 2019

### Как зарегистрироваться на "Выходи решать!" 2019?

Регистрация открыта на [главной странице сайта](#).

Если вы собираетесь участвовать, то нажмите на кнопку "Регистрация участника". Если у вас уже есть аккаунт в Яндексе, введите логин и пароль. Если у вас нет аккаунта в Яндексе, создайте его. После входа в аккаунт вы увидите надпись "Приложение *Выходи решать 2019* запрашивает доступ к вашим данным на Яндексе". Внизу расположена кнопка "Разрешить". Нажмите ее. Вы зарегистрировались!

Для зарегистрированных участников совсем скоро появится возможность выбрать очную площадку. У каждой площадки добавится кнопка "Записаться на площадку". Если вы хотите прийти на одну из очных площадок, вам нужно будет найти ее в списке на главной странице и нажать на "Записаться на площадку".

Если вы хотите зарегистрировать другого человека (друга, члена семьи), пожалуйста, создайте для него аккаунт в Яндексе и выполните те же шаги, которые выполнили для собственной регистрации. Ответы на Контрольную каждого участника оцениваются отдельно, поэтому каждому участнику необходим свой аккаунт.

### Кто может стать участником Контрольной?

Нет никаких ограничений! Вы можете стать участником! Задачи Контрольной рассчитаны на уровень 8-9 класса общеобразовательной школы.

### Когда можно написать Контрольную?

Контрольная пройдет в субботу 16 ноября в течение всего дня (с 00.00 до 23.50 по московскому времени). Но с момента начала у вас есть 150 минут на 15 задач.

На очных площадках время старта строго обозначено. Смотрите описание площадки.

### В чем разница между онлайн-участием и участием на очной площадке?

Хотите встретиться и пообщаться с единомышленниками и обсудить задачи после Контрольной? Тогда найдите очную площадку поблизости, а после

открытия регистрации на площадки зарегистрируйтесь на нее и идите решать туда! На некоторых очных площадках будут организованы интересные мероприятия, программу которых можно увидеть в описании площадки.

В остальном разницы между участием онлайн и на очной площадке нет. Пожалуйста, обратите внимание, что на некоторых площадках Контрольную можно будет решать по одному или двум предметам, а не по всем трем.

### **Обязательно ли писать все 3 предмета?**

Совсем не обязательно! Можно решать задачи как по одному предмету, так и по двум или всем трем.

### **Насколько сложными будут задачи?**

Задачи Контрольной рассчитаны на уровень 8-9 класса общеобразовательной школы. Для решения задач по информатике вам понадобятся навыки программирования.

К участию приглашаются как школьники, так и взрослые любого возраста.

### **Есть ли примеры заданий?**

На главной странице сайта вы найдете раздел "Где потренироваться?", в котором находятся задачи прошлого года с решениями по всем трем предметам.

### **Сколько времени на решение задач?**

На решение всех трех предметов выделяется 150 мин. (2.5 ч.), вы можете распределить его между дисциплинами так, как вам удобно.

### **Что нужно для написания Контрольной?**

Для решения задач по математике и физике вам понадобится лишь бумага и ручка. Для решения некоторых задач по информатике обязательно наличие компьютера - вам придется написать программу на одном из языков программирования. Соответственно, для внесения ответов в тестирующую систему в идеале нужен компьютер, однако для проверки своих знаний по математике и физике достаточно мобильного телефона с выходом в интернет.

## **Я писал Контрольную "Выходи решать!". Как узнать результат?**

Результаты Контрольной будут доступны на сайте с 20 ноября.

Зайдите на главную страницу сайта <http://kontrolnaya.mipt.ru>, войдите в свой личный кабинет. Там будут результаты.

Вы можете посмотреть только свой результат, - он привязывается к вашему личному аккаунту (с помощью которого вы вводили ответы в тестирующую систему).

## **Как люди, указанные на главной странице сайта, поддерживают Контрольную?**

Это амбассадоры Контрольной. Они популяризируют физико-математическое и ИТ-образование и, конечно, Контрольную "Выходи решать!".

## **Как получить сертификат после решения задач?**

Сертификат можно будет скачать из личного кабинета. Мы выдаем его всем участникам, заполнившим анкету участника и зашедшим в тестирующую систему.

## **Зачем заполнять анкету участника?**

В личном кабинете каждого участника есть анкета. Ее необходимо заполнить, если вы желаете получить сертификат участника или диплом победителя Контрольной, а также воспользоваться возможностями, указанными в разделе "Призы" на главной странице сайта. Если вы не заполните анкету, ваше участие будет анонимным, и о нем никто не узнает, даже организаторы Контрольной. И в этом случае, даже если вы решите Контрольную блестяще, вы не сможете получить диплом.

Будьте внимательны при заполнении анкеты, не допускайте ошибок и опечаток, особенно в фамилии, имени и отчестве!

## **Должны ли несовершеннолетние принимать участие только с родителями?**

Вовсе нет! Контрольная рассчитана как на школьников (от 8-9 класса), так и на их братьев и сестер постарше, на родителей, и даже на бабушек и дедушек :) При желании вы можете написать Контрольную всей семьей.

## Чем можно пользоваться при решении задач?

Правил и ограничений нет. Учебник, калькулятор – их использование допустимо, как и использование интернета для поиска формул. Это ваш выбор: полагаться только на себя или пользоваться источниками.

## Что я получу за участие?

Смотрите раздел "Призы" на главной странице сайта.

## Организация очной площадки Контрольной "Выходи решать!" 2019

### Кто может стать площадкой Контрольной?

Площадками Контрольной являются образовательные и иные организации, готовые принять 16 ноября 2019 года у себя участников Контрольной "Выходи решать! 2019" и зарегистрировавшиеся на сайте <http://kontrolnaya.mipt.ru>.

Для регистрации площадки нужно нажать кнопку "Для площадок", выбрать "Регистрация" и ввести регистрационные данные (подробнее см. раздел "Какие данные о площадке необходимо ввести при регистрации?").

Участие образовательных и иных организаций в проведении Контрольной в качестве площадки осуществляется на добровольной и безвозмездной основе.

Площадка Контрольной "Выходи решать! 2019" берет на себя обязательства по организации и проведению Контрольной, включая:

- Предоставление помещений, оборудованных посадочными местами для участников Контрольной;
- Предоставление доступа к сети Интернет [проверка работ участников Контрольной осуществляется автоматически в тестирующей системе платформы Яндекс.Контест];
- Предоставление компьютеров в случае проведения Контрольной по информатике [задания по математике и физике можно решать на бумаге и впоследствии внести ответы даже на телефоне];
- Информационное сопровождение Контрольной.

### Как все должно проходить на площадке?

Примерная инструкция (оргкомитет площадки может дополнять Контрольную лекциями, мастер-классами или "днями открытых дверей" по своему усмотрению)

1. Регистрация площадки на официальном сайте <http://kontrolnaya.mipt.ru>
2. По необходимости, согласование данных о площадке и других вопросов с Оргкомитетом Контрольной:

E-mail: [kontrolnaya@mipt.ru](mailto:kontrolnaya@mipt.ru) (включая вопросы технического характера)

Телефоны: +7 498 744 65 86, +7 916 317 22 33, +7 916 606 71 66

На этом этапе информация о вашей площадке должна появиться в списке площадок на главной странице сайта Контрольной

3. Информирование возможных посетителей площадки о проведении Контрольной.
4. Получение списка участников, зарегистрированных на площадку. С момента открытия регистрации на площадку участники смогут регистрироваться на нее. В личном кабинете площадки появится список участников, намеренных решать Контрольную на площадке. Участники могут регистрироваться на площадку до тех пор, пока их количество не достигнет значения параметра "Вместимость площадки", которое вводится при регистрации площадки (см. раздел "Какие данные о площадке необходимо ввести при регистрации?")
5. Подготовка рабочих мест для посетителей.
6. В 00-30 по московскому времени 16 ноября всем площадкам придет письмо с Заданиями Контрольной по математике, физике и информатике.  
В этом же письме будут разобранные 3 задачи по каждому из предметов.
7. Во время, указанное при регистрации площадки, участники должны приступить к написанию Контрольной.

При наличии компьютеров им достаточно зайти на сайт Контрольной и ввести логин и пароль, которые они использовали при регистрации. Затем они по

ссылке перейдут на страницу тестирующей системы "Яндекс.Контест", где будут видны условия задач, и где участники смогут вводить свои ответы.

Для решения ряда задач участникам потребуется бумага и ручка. В тестирующую систему Яндекс.Контест участник вводит полученный ответ.

Участник может зайти на сайт Контрольной и затем перейти на страницу тестирующей системы Яндекс.Контест с мобильного телефона или планшета, подключенных к Интернету. Он увидит условия задач и сможет приступить к их решению, а затем ввести ответы на мобильном телефоне или планшете. Однако задачи по информатике, требующие написания программы, решить с помощью мобильного телефона или планшета не получится, программу можно написать только на компьютере.

8. На каждый предмет отводится 50 минут. Соответственно, на три предмета отводится 150 минут или два с половиной часа. Строго по истечении этого времени с момента старта Контрольной на вашей площадке Контрольная признается "написанной".

В Яндекс.Контесте время автоматически завершится, и отправленные ответы сохранятся.

9. После завершения Контрольной по желанию оргкомитета площадки могут быть разобраны задачи, решение которых прислано Оргкомитетом Контрольной. Разбирать оставшиеся задачи запрещается, как и выкладывать решения в общий доступ!

Разбор всех задач Контрольной будет доступен на сайте уже в понедельник.

### **Какие требования к площадке?**

1. Представители оргкомитета площадки проведения несут ответственность за организацию рабочих мест участников Контрольной, включая оснащение компьютерной техникой и установку необходимого программного обеспечения.

2. Каждому участнику, зарегистрировавшемуся на данную площадку, в одной из аудиторий проведения Контрольной должно быть выделено:

- рабочий стол;

- рабочий стул;



- чистая бумага;
- ручка;
- компьютер или ноутбук (с внешней мышью) с выходом в интернет.

В случае если на площадке не планируется написание информатики, компьютеры не обязательны (хотя крайне желательны): результаты решений по математике и физике можно вводить с телефона или планшета, подключенных к интернету.

3. На компьютерах, предоставляемых участникам, должен быть установлен один из следующих web-браузеров:

- Google Chrome версии не ниже 49;
- Opera версии не ниже 34;
- Mozilla Firefox версии не ниже 43;
- Apple Safari версии не ниже 9;
- Microsoft Edge версии не ниже 25.

4. Представители оргкомитета площадки должны сообщить в Оргкомитет Контрольной количество мест со свободной регистрацией на сайте Контрольной (см. раздел "Какие данные о площадке необходимо ввести при регистрации?", параметр "вместимость площадки").

5. Участники Контрольной на очной площадке должны зарегистрироваться на сайте Контрольной для участия на данной площадке не позднее 18-00 по московскому времени 15.11.2019.

6. На сайте организации, предоставляющей площадку проведения, должна быть опубликована новость о проведении Всероссийской физико-технической контрольной "Выходи решать!" на данной площадке (текст новости будет доступен по ссылке из личного кабинета площадки).

### **Какие данные о площадке необходимо ввести при регистрации?**

При регистрации площадки запрашивается следующая информация:

- Название площадки

- Логотип организации [опционально; располагается рядом с описанием площадки на сайте Контрольной]
- Адрес площадки
- Сайт площадки [опционально]
- Вместимость площадки [количество участников, которые могут решать задачи на площадке; на сайте Контрольной будет предусмотрена регистрация людей на каждую из площадок, закрывающаяся по достижении обозначенного площадкой предела]
- Время начала (в формате чч:мм) [время запуска по каждой площадке проведения публикуется на сайте Контрольной; количество запусков на одной площадке не может быть больше одного; время указывается по местному времени]
- Предметы [площадка может провести по своему выбору Контрольную как по всем предметам (математика, физика, информатика), так и по одному или двум предметам]
- Фамилия, имя, отчество контактного лица
- Телефон контактного лица
- Email контактного лица
- Пароль для доступа в личный кабинет площадки
- Программа [площадка может провести научно-популярные мероприятия (лекции, семинары, др.) в день Контрольной, в этом случае их следует указать]

### **Какая информация находится в личном кабинете площадки?**

В личном кабинете площадки находится следующая информация:

- Информация, введенная площадкой при регистрации;
- Список участников Контрольной, зарегистрированных на данную площадку [список формируется по мере выбора участниками данной площадки в качестве места решения Контрольной, объем списка ограничен значением параметра "вместимость площадки"];

- Ссылка на папку, в которой находятся материалы для использования на очной площадке и пояснения к ним.

### Какие доменные имена должны быть доступны на площадке?

Никаких ограничений по пользованию Интернетом не требуется. Однако если площадке нужно разрешить вход на какие-то ресурсы, то следующие обязательны:

[kontrolnaya.mipt.ru](http://kontrolnaya.mipt.ru)

[contest.yandex.ru](http://contest.yandex.ru)

### Где найти плакат для того, чтобы повесить его в месте проведения Контрольной?

Макеты печатных материалов доступны по ссылке в личном кабинете площадки.

### Кому можно задать вопросы по проведению Контрольной?

E-mail: [kontrolnaya@mipt.ru](mailto:kontrolnaya@mipt.ru) (включая вопросы технического характера)

Телефоны: +7 498 744 65 86, +7 916 317 22 33, +7 916 606 71 66

Также вы можете отправить сообщение в группах Контрольной в социальных сетях <https://vk.com/public137473919> и <https://www.facebook.com/VYHODI/>

### Вопросы об условиях задач и тестирующей системе

#### В каком виде отправлять ответ?

Во всех задачах нужно ввести только ответ в соответствующее поле. Исключение составляют задачи по информатике, где нужно отправить код программы, там нужно воспользоваться функциями "язык" (выпадающий список) и "отправить файл" (можно не нажимать "отправить файл", а сразу ввести код в поле для ответа), соответствующие кнопки находятся над полем для ввода ответа.

#### Каким знаком в ответе должна быть разделена целая и дробная часть чисел (точка или запятая)?

Возможны оба варианта: тестирующая система должна их корректно обработать.

**На каких языках программирования можно решать задачи по информатике?**

Вы можете использовать большинство популярных языков программирования:

Free Basic 1.04

GNU c 4.9

GNU c x32 4.9

Mono C# 5.2.0

GNU c11 4.9

GNU c++ 4.9

GNU c++ 11 4.9

dmd

GDC 4.9

Delphi 2.4.4

gc go

gcc go

Haskell 4.7.1

Oracle Java 7

Oracle Java 7 x32

Oracle Java 8

Node JS 0.10.28

ocaml 4.02.3

Free pascal 2.4.4

Free Pascal 2.6.2

PascalABC.NET 3.1

Perl 5.14

PHP 5.3.10

руру4

Python 2.7

Python 3.4.3

R

Ruby 1.9.3

ruby 2.2.3

rust 1.2

Scala 2.9.1

GNU bash 4.2.24

**За 50 минут участник должен решить задания и успеть ввести ответ? Или 50 минут на решение, а потом появляется доступ к системе, в которой надо ввести ответ?**

Написание контрольной работы онлайн предполагает решение всех 15 задач за 150 минут (от момента ознакомления с задачами до завершения Контрольной, включая ввод результатов).

**Что делать, если система Яндекс.Контест не отвечает?**

Пожалуйста, подождите, она обязательно заработает.

**Сколько попыток сдать задачу?**

В каждой задаче под полем для ввода ответа написано количество оставшихся попыток. При этом будет оцениваться только последний данный вами ответ.

**Что делать, если случайно покинул страницу Контрольной внутри системы Яндекс.Контест?**

Вернуться на сайт Контрольной и через личный кабинет на сайте снова приступить к решению. Помните, что таймер не остановится при выходе!

**Можно ли задать вопрос по тестированию?**

Да, в тестирующей системе есть вкладка "Сообщения" под шапкой тура, там вы можете указать тему, текст вопроса и к какой задаче вы его адресуете.

Вы также можете задать вопрос по e-mail [kontrolnaya@mipt.ru](mailto:kontrolnaya@mipt.ru).