

Министерство образования и науки  
Российской Федерации

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский физико-технический институт  
(государственный университет)»  
(МФТИ)

Юридический адрес: 117303, г. Москва,  
ул. Керченская, дом 1 А, корпус 1  
Почтовый адрес: 141700, Московская обл.,  
г. Долгопрудный, Институтский переулок, 9  
Тел.: 408-57-00, факс: 408-68-69

13.11.2018 № 63-02/5224  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министру образования и науки  
Пермского края  
Кассиной Р. А.

Уважаемая Раиса Алексеевна!

Для популяризации точных наук и информационных технологий 17 ноября 2018 года проводится **Всероссийская физико-математическая контрольная «Выходи решать!»**. В ней предлагается проверить свои знания по математике, физике и информатике по задачам уровня восьмого класса школы. Участвовать могут все - школьники, студенты и взрослые в режиме онлайн и на очных площадках по всей России и за рубежом, которых уже насчитывается более 150. Организатор контрольной – Московский физико-технический институт и компания RDI Creative при поддержке компании «Яндекс» и Фонда целевого капитала МФТИ.

В связи с этим просим Вас содействовать популяризации науки и поддержать Контрольную, в частности, опубликовать анонс на сайте Вашего ведомства, дать указание сотрудникам Вашего ведомства сделать рассылку информационного письма с баннером и плакатами по школам, вузам, колледжам, техникумам и центрам повышения квалификации (Приложение №1).

#### СПРАВОЧНО

В 2017 году Контрольную написали очно и заочно 35 000 человек. Она прошла на 81 очной площадке в России и других странах – в Белоруссии, Украине, Казахстане, Таджикистане, Австрии, Германии, Китае и Великобритании. Официальный сайт Контрольной «Выходи решать!» - [kontrolnaya.mipt.ru](http://kontrolnaya.mipt.ru)

*Сувин*  
Проректор по международным программам  
и технологическому предпринимательству МФТИ

А.В.Малеев

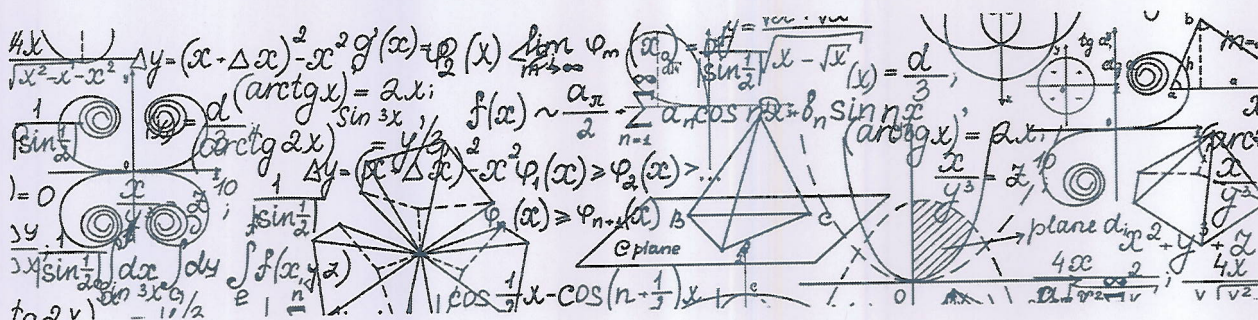
Отв. исп.: М.С. Мильшина, специалист по связям с общественностью Центра развития ИТ-образования МФТИ,  
+7 (909) 621 76 24, [kontrolnaya@mipt.ru](mailto:kontrolnaya@mipt.ru)





# ВЫХОДИ РЕШАТЬ

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНТРОЛЬНАЯ



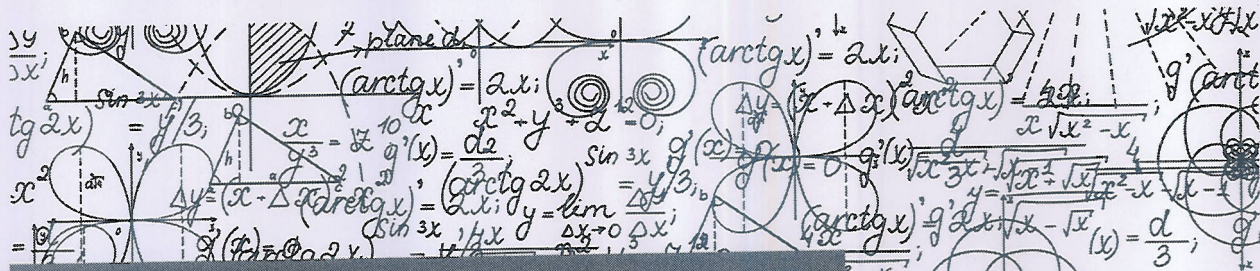
## 17 ноября

ПРИМИ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНТРОЛЬНОЙ!

- МАТЕМАТИКА
- ИНФОРМАТИКА
- ФИЗИКА

**KONTROLNAYA.MIPT.RU** ▶

Регистрируйся, чтобы быть  
в курсе последних новостей!



**ПРИЗЕРАМ И ПОБЕДИТЕЛЯМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:**

- ▶ **СКИДКА** в Олимпиадные школы МФТИ
- ▶ **ПРОХОД БЕЗ ОТБОРА** на заключительные этапы олимпиад «ФИЗТЕХ» и «ТЕХНОКУБОК»
- ▶ **ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕРТИФИКАТ**
- ▶ ссылка на электронную книгу от «Манн, Иванов и Фербер»



RDI. Creative

Яндекс



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МОТИ



Всероссийская контрольная «Выходи решать!» состоится 17 ноября



# ВЫХОДИ РЕШАТЬ!

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНТРОЛЬНАЯ

17 ноября



17 ноября 2018 года пройдет Всероссийская физико-математическая контрольная «Выходи решать!», в которой любой желающий может проверить свои знания по техническим предметам. Контрольная состоится уже во второй раз, как и в прошлом году на единой онлайн платформе, благодаря чему написать ее можно будет в любом удобном месте с доступом в интернет. При этом каждый зарегистрировавшийся участник может прийти и на одну из очных площадок контрольной, главной из которых станет Дворец Пионеров на Воробьевых горах в Москве.

Контрольная организована Московским физико-техническим институтом и компанией RDI Creative при поддержке компании «Яндекс» и Фонда целевого капитала МФТИ. «Выходи решать!» призвана повысить интерес к техническим наукам и способствовать развитию физико-математического и IT-образования в России.

Принять участие в контрольной смогут все – и взрослые, и дети. Участникам будет предложено проверить свои знания по техническим предметам: физика, математика и информатика. Писать контрольную можно как по всем предметам, так и по одному на выбор. Для решения заданий по информатике будет нужен компьютер. Инициативные школы могут организовать у себя площадку контрольной и пригласить для участия не только школьников, но и их родителей.

Для участия в глобальной головоломке, нужно заранее зарегистрироваться на сайте контрольной - [kontrolnaya.mipt.ru](http://kontrolnaya.mipt.ru). Список очных площадок будет обновляться на сайте.

*«В России наблюдается дефицит кадров в сфере IT, в среде ученых и специалистов в технических и инженерных областях. Мы надеемся, что молодые люди попробуют свои силы в контрольной по самым сложным предметам школьной программы и заразятся желанием накапливать знания и развиваться в этих областях, выводя нашу страну в первые ряды развитых экономик. А взрослые смогут посоревноваться со своими детьми»,* — рассказал представитель оргкомитета контрольной, проректор по международным программам и технологическому предпринимательству МФТИ Алексей Малеев.

*«В прошлом году «Выходи решать!» собрала более 35 000 желающих испытать свои силы в технических науках, мы получили много положительных откликов и слов поддержки. Для многих известных и успешных людей оказалась важным прийти проверить свои знания и личным примером показать, какие возможности дает знание технических наук».* — Говорит генеральный директор RDI-Creative Виктория Кондрашова.

Всего в контрольной будет по пять заданий по каждому предмету, для решения которых необходимы знания на уровне 8 класса средней образовательной школы. Школьникам, которые покажут лучшие результаты, будет предоставлен проход без экзаменов на заключительный этап олимпиады «Физтех» и скидки на обучение в Олимпиадных школах МФТИ.

Задачи по физике и математике разработаны методическими комиссиями из преподавателей ведущих университетов страны на базе материалов Заочной физико-технической школы МФТИ. В подготовке задач по информатике участвовали ведущие тренеры международной образовательной программы по спортивному программированию Moscow Workshops ICPC.

В феврале 2017 года физико-техническая контрольная собрала 35 000 участников на 80 площадках в России, Украине, Белоруссии, Казахстане, Таджикистане, Австрии, Германии, Китае, Великобритании.