



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН**

ПРИКАЗ

от 19.11.2021

№ 1844

город Белореченск

О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по Информатике в муниципальном образовании Белореченский район в 2021-2022 учебном году

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 31 августа 2021 года № 2843 «Об организации проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Краснодарского края в 2021-2022 учебном году», согласно графику проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году (приложение 1)

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 19 ноября 2021 года в 10.00 муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников (далее – МЭ ВсОШ) по Информатике в МО Белореченский район в соответствии с Требованиями к организации и проведению МЭ ВсОШ по Информатике в 2021-2022 учебном году (приложение 2).

2. Утвердить Схему проведения МЭ ВсОШ по Информатике в МО Белореченский район в 2021-2022 учебном году (приложение 3).

3. Руководителям пунктов проведения МЭ ВсОШ МАОУ гимназия (Будеер А. Л.) и МАОУ СОШ 31 (Мелихов Н. Л.):

3.1. Обеспечить условия для проведения МЭ ВсОШ по Информатике (согласно приказу УО №991 от 14.09.2021г.) в дистанционном формате в системе Яндекс.Контест.

3.2. Направить обучающихся на МЭ ВсОШ по Информатике согласно утвержденной схеме **19 ноября 2021 года к 09.30** в пункты проведения МЭ ВсОШ по Информатике (приложение 1).

4. Школьным координаторам МАОУ гимназия (Офат Л. В.) и МАОУ СОШ 31 (Громова Е. Г.) выдать логины и пароли участникам МЭ ВсОШ по Информатике (приложение 4) и провести пробный тур по Информатике в срок до **19 ноября 2021 г.**

5. Руководителям МАОУ гимназия (Будеер А. Л.) МАОУ СОШ 31 (Мелихов Н. Л.): и разработать индивидуальные образовательные маршруты для уча-

стников МЭ ВсОШ по Информатике (рекомендуется освободить от занятий в день проведения олимпиады).

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления образованием
администрации муниципального образования
Белореченский район



Г. В. Домский

Приложение 1
к приказу управления
образованием администрации
муниципального образования
Белореченский район
№ 1277 от 17.11.2021

График проведения МЭ ВСоШ
в МО Белореченский район в 2020-2021 учебном году

Сроки проведения	Общеобразовательный предмет	Класс	Время проведения
13 октября	Право	9-11 класс	14.00
14 октября	Испанский язык	7-11 класс	14.00
14 октября	Итальянский язык	7-11 класс	14.00
14 октября	Китайский язык	7-11 класс	14.00
19 октября	Французский язык	7-11 класс	14.00
25 и 28 октября	Технология	7-11 класс	13.45, 10.00
27 октября	Биология	7-11 класс	14.00
3 и 4 декабря	Физическая культура	7-11 класс	13.45, 10.00
25 ноября	Литература	7-11 класс	12.00
8 ноября	Экология	9-11 класс	14.00
9 ноября	Немецкий язык	7-11 класс	14.00
10 ноября	Экономика	7-11 класс	12.00
11 и 12 ноября	Основы безопасности жизнедеятельности	7-11 класс	12.00, 10.00
15 ноября	Русский язык	7-11 класс	12.00
16 ноября	Астрономия	7-11 класс	12.00
17 ноября	Химия	7-11 класс	12.00
18 ноября	История	7-11 класс	12.00
19 ноября	Информатика	7-11 класс	10.00
22 ноября	Математика	7-11 класс	12.00
23 ноября	География	7-11 класс	12.00
26 ноября	Обществознание	7-11 класс	12.00
29 ноября	Английский язык	7-11 класс	12.00
30 ноября	Физика	7-11 класс	12.00
2 декабря	Искусство (мировая художественная культура)	7-11 класс	12.00

Ведущий специалист МКУ ЦРО

 И. А. Бадави

**Требования к организации и проведению
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по информатике в 2021/2022 учебном году.**

1. Общие положения

1.1. Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (практический тур) (далее – практический тур) проводится в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников (Москва, 2021 г.).

1.2. Муниципальный этап всероссийской олимпиады по информатике проводится по заданиям, подготовленным региональной предметно-методической комиссией.

1.3. В муниципальном этапе принимают участие учащиеся 7 – 11 классов (а также учащиеся младших классов, если по итогам школьного этапа олимпиады они успешно прошли на муниципальный этап по соответствующей параллели). На муниципальном этапе будут предложены комплекты заданий для 7 – 8 и 9 – 11 классов.

2. Порядок проведения муниципального этапа олимпиады

2.1. Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проводится в форме олимпиады по программированию в два тура – **пробный тур** и **основной тур**. Оба тура проводятся с использованием автоматизированной системы для проведения соревнований Яндекс.Контест. Для участия в пробном и основном турах участнику предоставляется логин и пароль для входа в систему. **Логин и пароль выдаются непосредственно перед началом олимпиады в точке проведения олимпиады.**

2.2. Пробный тур проводится за 1 – 7 дней до основного тура. Точное время проведения пробного тура выбирает организатор муниципального этапа (если в муниципалитете несколько точек проведения – каждая точка может независимо выбирать удобное время проведения пробного тура). Соревнование пробного тура будет открыто в течение всего промежутка времени, доступного для проведения пробного тура. Продолжительность пробного тура не ограничена. В ходе пробного тура участники должны ознакомиться с особенностями работы системы Яндекс.Контест и настройками программного обеспечения на своем рабочем месте. На пробный тур допускается наставник участника олимпиады. Во время пробного тура технические специалисты олимпиады обеспечивают консультации участников по всем возникающим у

них вопросам. По итогам пробного тура оргкомитет и технические специалисты должны устранить все выявленные технические проблемы в программном и техническом обеспечении.

2.3. Основной тур для 7 – 8 и 9 – 11 классов начинается **19 ноября 2021 года в 10:00** и длится **три астрономических часа для 7 – 8 классов и четыре астрономических часа для 9 – 11 классов**. Участникам предоставляются те же рабочие места, что и на пробном туре. В случае возникновения во время тура не по вине участника сбоев в работе компьютера или используемого программного обеспечения, время, затраченное на восстановление работоспособности компьютера, должно быть компенсировано. В случае необходимости продления времени олимпиады необходимо обратиться в краевую предметно-методическую комиссию.

2.4. По требованию участника участнику должна быть предоставлена памятка участника (входит в комплект методических материалов). Участники должны быть проинформированы о возможности получения памятки участника (опытным участникам может не требоваться памятка участника, поэтому раздавать памятку всем не обязательно).

2.5. Вопросы технического характера (работоспособность оборудования и программного обеспечения) участники задают устно организаторам олимпиады в точке проведения. Вопросы по условиям задач участники должны отправлять через интерфейс тестирующей системы в соответствующем поле (раздел «Сообщения»). Ответы будут предоставлены так же через интерфейс тестирующей системы (раздел «Сообщения»).

2.6. Во время тура участникам олимпиады запрещается пользоваться любыми видами коммуникаций (Интернетом, мобильной связью, локальной Wi-Fi сетью, за исключением доступа к системе Яндекс.Контест по сети Интернет), любыми электронными устройствами, в том числе личными компьютерами, калькуляторами, электронными записными книжками, устройствами «электронная книга», планшетами, карманными компьютерами, пейджерами, мобильными телефонами, коммуникаторами, плеерами, часами с встроенной памятью и средствами связи и т.п., электронными носителями информации (дискетами, компакт-дисками, модулями флэш-памяти любой модификации, стик-картами памяти, и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями. **Разрешено использовать программу «Калькулятор» на рабочем ПК.**

3. Материально-техническое обеспечение муниципального этапа олимпиады

3.1. В процессе решения олимпиадной задачи все участники обязательно должны **использовать компьютер** под управлением операционной системы семейства Windows или Linux.

3.2. Для решения олимпиадных задач муниципального этапа рекомендуется следующий **состав языков и сред программирования:**

Язык	Транслятор	Среда программирования
C/C++	GNU C/C++ 6.2.0	CodeBlocks 20.03 Eclipse CDT + JDT 4.6
C/C++	Microsoft Visual C++ 2015	Visual Studio

Object Pascal	Free Pascal 3.2.0	Встроенная, Lazarus 1.6.0
Object Pascal	Borland/Embarcadero Delphi 7.0	Встроенная
C#	Microsoft Visual C# 2015	Visual Studio
Visual Basic	Microsoft Visual Basic 2015	Visual Studio
Python 3	Python 3.5	IDLE или Wing IDE 101, PyCharm Community Edition
Java	Oracle Java JDK 8.0.121 OpenJDK Java 11 OpenJDK Java 15	Eclipse JDT, IntelliJ IDEA Community Edition
Pascal.ABC	Pascal.ABC.NET 3.7.2	Встроенная

Допускается использование более поздних версий ПО по сравнению с указанными в таблице.

3.3. Сведения об используемой операционной системе, доступных языках программирования и средах разработки должны быть оглашены участникам олимпиады заранее, до проведения пробного тура.

3.4. Необходимо обеспечить доступ участников в систему Яндекс.Контест по сети Интернет через веб-браузер. Необходимо заранее настроить локальную вычислительную сеть и доступ в интернет таким образом, чтобы по протоколу https были доступны только веб-страницы с адресами следующего вида:

<https://official.contest.yandex.ru/>*

<https://contest.yandex.ru/>*

<https://passport.yandex.ru/>*

<https://yastatic.net/>*

<https://mc.yandex.ru/>*

<https://export.yandex.ru/>*

<https://click.yandex.ru/>*

<https://clck.yandex.ru/>*

<https://share.yandex.ru/>*

<https://yandex.st/>*

Доступ на все остальные веб-ресурсы интернета, электронную почту, программы обмена сообщениями по интернету должен быть заблокирован.

4. Участие в олимпиаде и контроль её проведения

4.1. Ссылки на соревнования в системе Яндекс.Контест (далее именуемые контестами) приведены ниже в настоящем документе (см. приложение 1).

4.2. Список логинов и паролей предоставляется организаторам муниципального этапа краевой предметно-методической комиссией отдельным файлом. Логин имеет следующий формат:

kk_<класс>_<кодовое обозначение муниципалитета>_<порядковый номер участника>

Каждому логину соответствует пароль. Организаторам олимпиады в точке проведения необходимо раздать участникам логины и пароли на пробном и основном туре олимпиады. Логин и пароль необходимо выдавать участникам

в соответствии с классом, за который участники пишут олимпиаду. В соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников участники олимпиады могут выбрать участие в олимпиаде за старший класс относительно того, по которому он прошёл на муниципальный этап олимпиады. Соответствие фамилий участников и логинов для основного тура необходимо зафиксировать в протоколе расшифровки логинов (входит в комплект методических материалов). В случае, если класс обучения участника меньше класса, за который участник выступал, в скобках указывается класс обучения (например, «7(6)», «9(8)»).

4.3. В качестве соревнования пробного тура предоставляется общий контест для участников 7 – 11 классов. В пробном туре предусмотрены только задания по программированию. Некоторые участники олимпиады по 7 – 8 классам могут не владеть языками программирования и решать только задачи с текстовым ответом. Таким участникам достаточно просто ознакомиться с интерфейсом тестирующей системы Яндекс.Контест. Всем остальным участникам настоятельно рекомендуется решить задачи пробного тура на полный балл. Результаты пробного тура никак не учитываются при подведении итогов олимпиады.

4.4. Для проведения основного тура предоставляется 2 контеста: один для проведения олимпиады среди 7 – 8 классов, другой – для проведения олимпиады среди 9 – 11 классов. В случае форс-мажорных обстоятельств, в результате которых некоторые участники не смогли не по своей вине во время начать олимпиаду, об этом необходимо незамедлительно сообщить в краевую предметно-методическую комиссию. Организаторам будет предоставлена ссылка на резервный контест, время проведения которого будет смещено.

4.5. Логини участников предназначены для входа в контест с использованием внутренней аутентификации системы Яндекс.Контест. Для этого используется ссылка вида <https://official.contest.yandex.ru/contest/XXXX>, где XXXX – номер контеста. Логини и пароли основного тура необходимо предоставлять участникам непосредственно перед его началом.

4.6. Проверка заданий и подсчет баллов производится системой Яндекс.Контест автоматически.

4.7. В обязанности организаторов олимпиады в точке проведения входит строгий контроль соблюдения правил олимпиады участниками и самостоятельности их работы.

4.8. После завершения олимпиады всем участникам необходимо сообщить адреса контестов дорешивания, для того, чтобы они самостоятельно могли доделать нерешённые во время олимпиады задачи. Адреса контестов дорешивания приведены в приложении 1. Вход в контесты дорешивания осуществляется под обычной учётной записью Яндекс (**не под теми же логинами и паролями, которые были выданы для олимпиады!**). Контесты дорешивания будут открыты через несколько часов после завершения олимпиады. Результаты участников в контесте дорешивания никаким образом не учитываются в результатах олимпиады.

5. Порядок подведения итогов муниципального этапа

5.1. Для проведения олимпиады во всех муниципалитетах используются одни и те же константы. Как участникам, так и членам жюри после окончания олимпиады будет доступен просмотр результатов олимпиады по всем муниципалитетам. Для просмотра таблицы результатов, ограниченной только результатами участников одного муниципалитета, как участники олимпиады, так и члены жюри в интерфейсе таблицы результатов могут воспользоваться фильтрацией по префиксу логинов, соответствующему данному муниципалитету. Например, чтобы посмотреть срез протокола олимпиады по 11 классу по городу Краснодару, необходимо в строке фильтрации набрать `kk_11_krd`:



5.2. Победители и призеры муниципального этапа Олимпиады определяются отдельно **по каждому классу: 7, 8, 9, 10, 11 класс**, по индивидуальным результатам решения участниками всех олимпиадных задач основного тура. Итоговый результат каждого участника формируется как сумма полученных этим участником баллов за решение каждой задачи основного тура. Результат каждого участника определяется автоматически и доступен в тестирующей системе участникам и членам жюри. Задачи пробного тура никак не учитываются и не оцениваются. В итогах по параллели также учитываются результаты учащихся младших классов, выступавших на олимпиаде по данной параллели. При подведении итогов необходимо учитывать, что таблица результатов обновляется с некоторой задержкой, которая может составлять до получаса.

5.3. Сразу после окончания олимпиады в региональную предметно-методическую комиссию необходимо предоставить расшифровки логинов участников. Форма входит в комплект методических материалов – расшифровку необходимо заполнить в точности по данной форме.

5.4. Форму с расшифровкой логинов участников необходимо разместить в личных кабинетах на платформе <https://olimp.cdodd.ru> в разделе «Всероссийская олимпиада школьников – Результаты»

5.5. Работы участников после завершения олимпиады будут подвергнуты проверке на плагиат (списывание). В случае выявления фактов списывания соответствующие участники будут дисквалифицированы. Итоговый сводный протокол по Краснодарскому краю будет составлен с учётом дисквалификаций.


5.6. Апелляция по олимпиаде не предусмотрена.

Приложение 1: адреса контестов

Контест	Адрес
Пробный тур (для всех классов)	https://official.contest.yandex.ru/contest/31152
Основой тур 7 – 8 классы	https://official.contest.yandex.ru/contest/31150
Основой тур 9 – 11 классы	https://official.contest.yandex.ru/contest/31151
Контест дорешивания 7 – 8 классы	https://contest.yandex.ru/contest/31154
Контест дорешивания 9 – 11 классы	https://contest.yandex.ru/contest/31155

Приложение 2: чат методической поддержки

Для обсуждения всех методических вопросов, связанных с проведением олимпиады, для членов муниципальных жюри и организаторов олимпиады создан чат в Телеграм:

https://t.me/joinchat/LC1p3rr4rg0zNDEy	
---	---

Региональная предметно-методическая комиссия
Всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Ведущий специалист МКУ ЦРО

 И. А. Бадави

Приложение 3
к приказу управления
образованием администрации
муниципального образования
Белореченский район
№ 1297 от 17.11.2021

Схема проведения МЭ ВсОШ по Информатике
в МО Белореченский район в 2021-2022 учебном году

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Класс, за который выступает	ОО	Сумма баллов	Пункт проведения МЭ
1	Беляков	Кирилл	Андреевич	7	МАОУ гимназия	275	МАОУ гимназия
2	Беспалова	Валерия	Михайловна	8	МАОУ гимназия	415	МАОУ гимназия
3	Меновщиков	Данил	Анатолевич	10	МАОУ СОШ 31	305	МАОУ СОШ 31

Ведущий специалист МКУ ЦРО



И. А. Бадави

Приложение 4
к приказу управления
образования администрации
муниципального образования
Белореченский район
№ 1877 от 17.11.2021

Логин	Пароль	Муниципалитет	ОО	Класс	Фамилия	Имя	Отчество
kk_10_belor_1	KпМбХУуeLG	Белореченский район	МАОУ СОШ 31	10	Меновщиков	Данил	Анатолеевич
kk_7_belor_1	4bPп6WКbU8	Белореченский район	МАОУ гимназия	7	Беляков	Кирилл	Андреевич
kk_8_belor_1	УКДгеМbкда	Белореченский район	МАОУ гимназия	8	Беспалова	Валерия	Михайловна

Ведущий специалист МКУ ПРО

И. А. Бадави

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПЛАТФОРМЫ ЯНДЕКС.КОНТЕСТ.

Подготовка к использованию автоматической тестирующей системы

Организаторами олимпиады для вас подготовлен набор задач, которые станут доступны сразу после начала олимпиады. Для того, чтобы вы сразу могли приступить к решению задач откройте предоставленную организаторами ссылку на предстоящее соревнование. Ссылка на соревнование может иметь вид

<https://official.contest.yandex.ru/contest/xxxx>

Будьте внимательны, убедитесь в правильности ввода адреса соревнования. После перехода по ссылке будет открыта страница соревнования. Если вы не авторизованы на платформе, то будет выведено приглашение к авторизации:

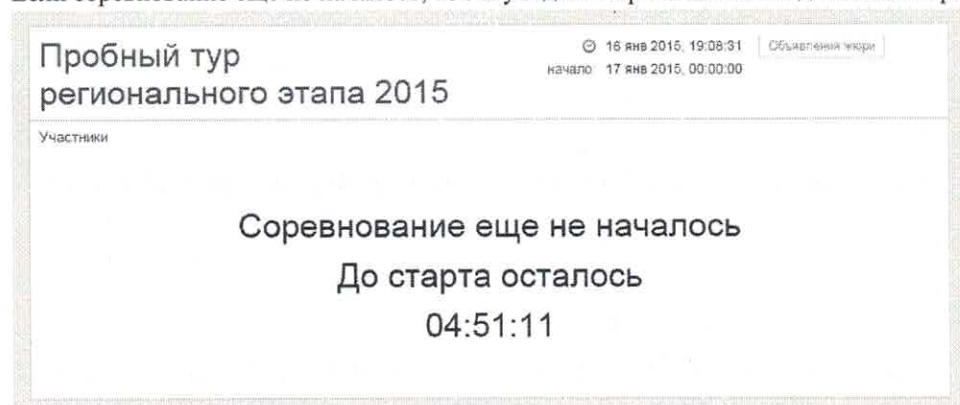


Авторизуйтесь с помощью выданного вам организаторами пароля и логина. Если при авторизации выдается ошибка, то проверьте правильность ввода логина и пароля. Обратите внимание, что при распечатке логина и пароля некоторым шрифтами могут не различаться цифра «ноль» и буква «О», строчная буква «l» (эль) и прописная «I» (ай) и т. д. Поэтому при неудачной попытке авторизации необходимо подобрать правильную комбинацию таких букв, при их наличии в логине или пароле.

Если после авторизации вы увидите сообщение об отсутствии прав для просмотра соревнования, скорее всего вами была допущена ошибка при вводе адреса соревнования.



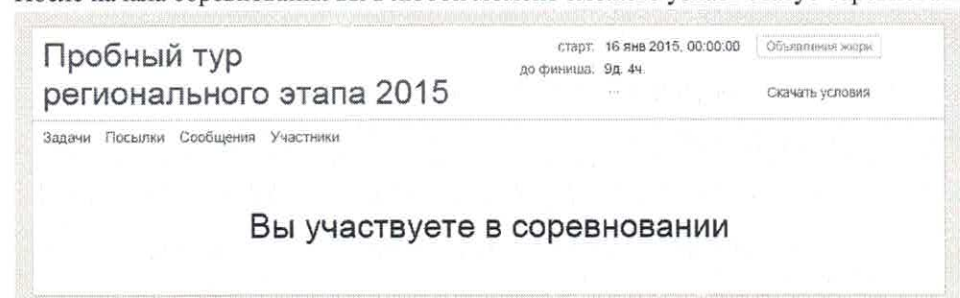
Если соревнование еще не началось, то вы увидите обратный отсчет до начала соревнования.



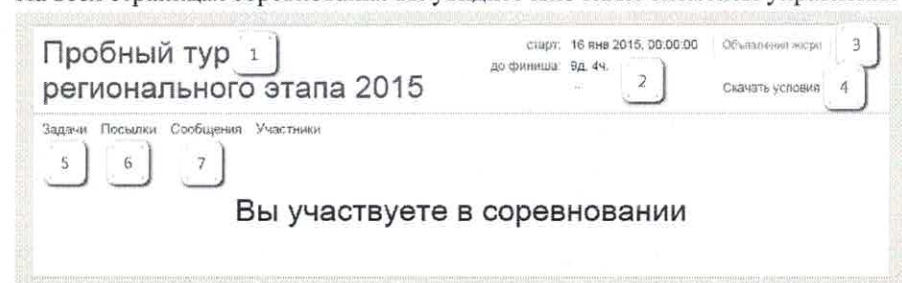
Обратный отсчет означает что вы верно авторизовались и после старта соревнования вам будут доступны условия и интерфейс участия в соревновании. Удачи!

Тестирующая система во время соревнований

После начала соревнования вы в любой момент сможете узнать статус соревнования, нажав на его название.



На всех страницах соревнования вы увидите ключевые элементы управления соревнованием



1. Название соревнования.
2. Оставшееся до конца соревнования время
3. Кнопка для просмотра оповещений жюри (становится доступной, если членами жюри было отправлено общее уведомление)
4. Ссылка для скачивания условий соревнования
5. Страница задач
6. Список всех отправленных на проверку решений по всем задачам
7. Страница для отправки вопросов в жюри и получения ответов на них

Страница задач

После нажатия на ссылку «Задачи» будет открыта страница первой из представленных в соревновании задач.

Справа находятся ссылки для перехода между задачами. В любой момент соревнования вы можете перейти к любой из предложенных задач. Ниже условия задачи располагается форма для отправки решения задачи

Чтобы отправить задачу на проверку

1. Выберите использованный язык программирования из предложенных.
2. Нажмите на кнопку «Выбрать» и выберите на вашем компьютере файл с исходным кодом решения задачи. Не отправляйте уже скомпилированные решения или результаты.
3. Убедитесь в правильности выбранного языка программирования и файла.
4. Нажмите кнопку «Отправить».

После отправки решения оно добавится в список посылок по текущей задаче, который располагается ниже формы для отправки решения задачи.

В некоторых случаях для проверки задачи системой требуется до 15 минут. Вы можете увидеть вердикт тестирования сразу по его окончанию. При проверке задача запускается многократно с различными входными данными. За прохождение каждого теста начисляется некоторое количество баллов. Для получения полного балла по задаче необходимо пройти все тесты к ней. Кроме краткой информации об отправленном решении вы можете посмотреть подробный отчет о тестировании, нажав на ссылку «отчет» справа в строчке посылки.

Страница посылок

На странице посылок располагается полный список всех ваших посылок по всем задачам, а также форма для отправки решения задачи, аналогичная форме со страницы задачи, но с дополнительным полем выбора задачи.

Задачи Посылки Сообщения Участники

Задача: W (Сумма) Язык: GNU c++0x x32

Отправить файл Набрать адрес

Выбрать Файл не выбран

Отправить

Время послыки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип послыки	Время	Память	Тест	Баллы
19:34	538841	W	GNU c++0x x32	OK	-	-	-	-	100 олет

Страница сообщений

Чтобы задать вопрос по условию или общий вопрос по соревнованию вы можете использовать страницу сообщений.

Задачи Посылки **Сообщения** Участники

Тема: Общий вопрос

Сообщения:

Отправить

Нет сообщений

Введите тему вопроса, выберите является ли вопрос общим или относится к одной из задач соревнования, введите текст сообщения и нажмите «Отправить».

После отправки сообщения в жюри оно будет выведено в нижней части страницы сообщений.

Задачи Посылки **Сообщения** Участники

Тема: Общий вопрос

Сообщения:

Отправить

16 янв 2015, 19:42:40 **Общий вопрос**
 Как пользоваться платформой?
 Помогите, пожалуйста, разобраться!

Ожидается

После того, как жюри обработает ваш вопрос, рядом с вопросом будет отображен ответ:

16 янв 2015, 19:42:40 **Общий вопрос**
 Как пользоваться платформой?
 Помогите, пожалуйста, разобраться!

16 янв 2015, 19:44:30
 Надеемся, что представленная инструкция поможет вам.

Кроме ответов на личные сообщения жюри может отправить общее уведомление. Они используются для того, чтобы внести комментарии в условия задач или оповестить всех участников о важной информации. Такие сообщения будут отображаться красным кружком в шапке соревнования:

Пробный тур
 регионального этапа 2015

старт: 16 янв 2015, 00:00:00 **Объявления жюри**
 до финиша: 9д. 4ч. ...

Задачи Посылки Сообщения Участники

Пробный тур
 регионального этапа 2015

старт: 16 янв 2015, 00:30:00 **Объявления жюри**
 до финиша: 9д. 4ч. ...

Задачи Посылки Сообщения Участники

Оповещение от жюри
 Так будут отображаться важные сообщения от организаторов олимпиады

Возможные вердикты тестирующей системы

Тестирующая система отмечает каждую из посылок одним из следующих вердиктов:

Сообщение	Кратко	Значение вердикта	Возможная причина
OK	OK	Решение полностью зачтено	Программа верно работает на соответствующем наборе тестов
Тесты из условия пройдены	Тесты из условия пройдены	Решение зачтено	Программа верно работает на наборе тестов из условия