

## 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:

Sample Contest

16 янв 2015, 18:58:59  
начало: 1 фев 2012, 15:56:15

Участники

Для просмотра страницы необходимо авторизоваться

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 «Л» (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.

⚠ У вас нет прав просматривать это соревнование

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

Пробный тур  
регионального этапа 2015

16 янв 2015, 19:08:31  
начало: 17 янв 2015, 00:00:00

Объявления жюри

Участники

Соревнование еще не началось  
До старта осталось  
04:51:11

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.

Пробный тур  
регионального этапа 2015

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

Объявления жюри

Скачать условия

Задачи Псылки Сообщения Участники

Вы участвуете в соревновании

На всех страницах соревнования вы увидите ключевые элементы управления соревнованием

Пробный тур 1  
регионального этапа 2015

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

Объявления жюри 3

Скачать условия 4

Задачи 5 Псылки 6 Сообщения 7 Участники

Вы участвуете в соревновании

- Название соревнования.
- Оставшееся до конца соревнования время
- Кнопка для просмотра оповещений жюри (становится доступной, если членами жюри было отправлено общее уведомление)
- Ссылка для скачивания условий соревнования
- Страница задач
- Список всех отправленных на проверку решений по всем задачам
- 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.

The screenshot shows the task page for the problem 'Сумма'. At the top, there are tabs: 'Задачи' (Tasks), 'Посылки' (Submissions), 'Сообщения' (Messages), and 'Участники' (Participants). Below the tabs, the title 'Сумма' is displayed. To the right, there is a sidebar with links: 'W. Сумма', 'X. Сумма квадратов', 'Y. Робинзон и крокодилы', and 'Z. Конфеты'. On the left, there is a table showing task constraints: 'Ограничение времени' (1 секунда), 'Ограничение памяти' (256Mb), 'Ввод' (sum.in), and 'Выход' (sum.out). Below the table, the task description reads: 'Заданы два целых числа: а и б. Требуется написать программу, которая вычисляет их сумму.' Underneath the description, there is a section for input: 'Формат ввода' (Input format). Further down, there is a form for sending a submission, including a language dropdown set to 'x64 OpenJDK Java 7', a file upload field with 'Файл не выбран' (File not selected), and a 'Отправить' (Send) button. A message at the bottom says 'Посылок нет' (No submissions).

Чтобы отправить задачу на проверку

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

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

The screenshot shows the list of submissions for the task 'Сумма'. At the top, there is a language selection dropdown set to 'GNU c++0x x32'. Below it are buttons for 'Отправить файл' (Send file) and 'Набрать здесь' (Type here). There is also a 'Выбрать' (Select) button and a message 'Файл не выбран' (File not selected). Below these controls is a table with columns: Время посыпки (Time sent), ID, Задача (Task), Компилятор (Compiler), Вердикт (Verdict), Тип посылки (Submission type), Время (Time), Память (Memory), Тест (Test), and Баллы (Points). One submission is listed: '19:34 538841 W GNU c++0x x32 OK - - - - 100 отчет' (Report).

В некоторых случаях для проверки задачи системой требуется до 15 минут. Вы можете увидеть вердикт тестирования сразу по его окончанию. При проверке задача запускается многоократно 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 здесь

Выбрать Файл не выбран

Отправить

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

## Страница сообщений

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

Задачи Посылки Сообщения Участники

Тема Общий вопрос

Сообщение

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

Сообщение

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, 19:44:38  
Надеемся, что предоставленная 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 1  
до финиша: 9д. 4ч.      Скачать условия  
...  
Задачи Посылки Сообщения Участники

Чтобы просмотреть его нажмите на кнопку «Объявления жюри»:

**Пробный тур регионального этапа 2015**

старт: 16 янв 2015, 00:00:00      Объявления жюри  
до финиша: 9д. 4ч.  
...  
**Оповещение от жюри**  
Так будут отображаться важные сообщения от организаторов олимпиады  
Задачи Посылки Сообщения Участники

## Возможные вердикты тестирующей системы

Тестирующая система отмечает каждую из посылок одним из следующих вердиктов:

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

Сообщение	Кратко	Значение вердикта	Возможная причина
Compilation error	CE	Компиляция программы завершилась с ошибкой	1. в программе допущена синтаксическая или семантическая ошибка 2. неправильно указан язык
Wrong answer	WA	Ответ неверен	1. ошибка в программе 2. неверный алгоритм
Presentation error	PE	Тестирующая система не может проверить выходные данные, так как их формат не соответствует описанному в условиях задачи	1. неверный формат вывода 2. программа не печатает результат 3. лишний вывод
Time-limit exceeded	TL	Программа превысила установленный лимит времени	1. ошибка в программе 2. неэффективное решение
Memory limit exceeded	ML	Программа превысила установленный в условиях лимит памяти	1. ошибка в программе (например, бесконечная рекурсия) 2. неэффективное решение
Run-time error	RT	Программа завершила работу с ненулевым кодом возврата	1. ошибка выполнения 2. программа на С или С++ не завершается оператором return 0 3. ненулевой код возврата указан явно

Обратите внимание, что входные файлы в системе Яндекс.Контест имеют формат переноса строк Unix, т. е. строки заканчиваются одним байтом 10 (\n). Стандартные процедуры и функции чтения переменных (чисел, символов, строк) из файла будут учитывать это. Однако если ваша программа читает файл по одному байту и явно обрабатывает формат переноса строк Windows, т. е. строки заканчиваются двумя байтами 13 10 (\r\n), то некорректная обработка концов строк может привести к получению вердикта WA или PE.

Во время проведения олимпиады и после её завершения участникам доступна таблица результатов всех участников данного соревнования. Обратите внимание, что доступны для просмотра результаты участников всех муниципалитетов. Для того, чтобы ограничить просмотр только результатами участников данного муниципалитета, необходимо в окне фильтрации над столбцом логинов участников ввести префикс логинов участников данного муниципалитета, например:

kk\_krd

Также можно ограничить таблицу результатов ещё и классом, добавив в префикс номер класса:

kk\_krd\_11