

# Направление: Информационные технологии

Уважаемые участники!

Создайте, пожалуйста, папку на рабочем столе с названием, соответствующем Вашему номеру участника. В папке создайте тестовый документ, в котором напишите свой логин для конкурса. Все выполненные задания, кроме первого, необходимо сохранять в этой папке. Задания можно выполнять в любом разумном порядке, но лучше начать с контеста. Если задание сделано не полностью – оно будет оценено частично. Все необходимые для выполнения заданий файлы будут на компьютере, но на всякий случай файлы выложены на google-диск: [https://drive.google.com/drive/folders/1jjPBbPqkEKhKJVMb3QmC6pcAA\\_llq5bf?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1jjPBbPqkEKhKJVMb3QmC6pcAA_llq5bf?usp=sharing).

Желаем удачи!

## Задания на олимпиаду

### 1. Конкурст

Большая часть заданий олимпиады проверяется тестирующей системой по ответу. Вам необходимо выполнить задания по ссылке: <https://contest.yandex.ru/contest/35353/enter/>. Можно отправлять ответы на задания несколько раз, но неверные попытки учитываются. При равенстве решенных задач, побеждает тот участник, у которого меньше временной штраф. Поэтому задачи этой части нужно сдать как можно раньше и сделать как можно меньше неверных попыток.

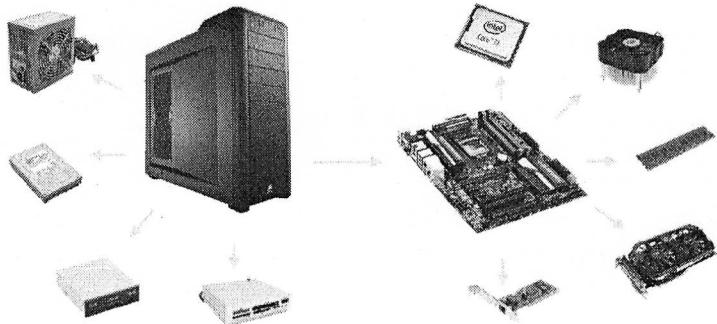
### 2. Сертификаты и грамоты участникам олимпиады

Необходимо создать сертификаты для всех участников олимпиады по информационным технологиям, данные о которых содержатся в файле «Участники.xlsx».

Требуется создать три файла. В первом файле должны быть все сертификаты участников, во втором – грамоты призеров, в третьем – грамоты победителей. Победителями олимпиады будем считать участников занявших первые 10% мест, следующие 20% - призеры, остальные – участники. Округление вверх. Например, если участвовало 92 человека, то 10 победителей, 19 призеров.

Нужно разработать шаблоны сертификата и грамоты, содержащие: название олимпиады, ФИО участника, количество набранных им баллов, место проведения олимпиады, подпись преподавателя (любые фамилии и подписи), дату. Пример сертификата приведен ниже.

Устройство компьютера



### 3. Сайт об устройстве компьютера.

Вам необходимо создать сайт об устройстве персонального компьютера. Сайт должен содержать:

- главную страницу;
- карту сайта;
- страницы для всех указанных комплектующих.

Все изображенные на рисунке комплектующие должны быть включены в сайт. Можно добавить дополнительные страницы. Со всех дочерних страниц должна быть прямая ссылка на главную страницу. На главной странице сайта при наведении на комплектующую должна появляться всплывающая подсказка с ее названием, при нажатии на комплектующую должен осуществляться переход на соответствующую страницу.