

Регламент номинации «Python Olimp»

Соревнования по номинации «Python Olimp» проводятся в рамках Региональных открытых соревнований Московской области по робототехнике «КосмоRobots».

1. Условия номинации

1.1. Теоретический с элементами практики конкурс по программированию на языке Python – это решение задач и тестирование по математике, логике, программированию по выданному бланку заданий.

1.2. Задание выдаётся в день начала соревнования.

1.3. Максимальный балл определяется в день проведения соревнования.

2. Требования к участникам

2.1. В конкурсе могут принять участие учащиеся с 12 до 18 лет.

2.2. Команда состоит из 1 участника.

2.3. Возрастные категории:

- 12-15 лет
- 16-18 лет

2.4. Необходимые компетенции:

- умение читать и знание школьной математики;
- знание языка программирования Python;
- синтаксис языка Python;
- умение работать с логическими операциями на языке Python;
- знание основ логики и алгоритмов программирования;
- умение решать математические задачи на языке Python;
- составление программ в любой программной среде на языке Python.

3. Требования к оборудованию

3.1. Для участия в конкурсе необходимо иметь:

- персональный компьютер;
- доступ в интернет;
- электронную почту;
- письменные принадлежности при необходимости (черновик, ручка, карандаш, ластик).

4. Проведение соревнования

4.1. Олимпиада проводится онлайн.

4.2. В день начала соревнования перед началом данной номинации конкурсное задание в электронном виде публикуется на официальном сайте <https://kvantorium.unitech-mo.ru> и дополнительно рассылается всем участникам на электронную почту, указанную при регистрации.

4.3. Отсчёт времени начинается с момента раздачи задания Организатором.

4.4. Время начала и завершения номинации будет объявлено на официальном сайте Соревнований не менее чем за 3 дня до начала соревнования.

4.5. Выполненное задание необходимо отправить на почту kvantoriumrobokvantumkorolyov@mail.ru с пометкой «Python Olymp» и названием команды не позднее завершения времени, отведенного на выполнение задания. По истечению отведенного времени бланки заданий не принимаются.

5. Подведение итогов

5.1. Победители и призеры Номинации определяются в каждой возрастной группе отдельно.

5.2. Публикация результатов Соревнований происходит в течение 5 (пяти) рабочих дней после окончания Соревнований на официальном сайте <https://kvantorium.unitech-mo.ru>, в официальном сообществе ВКонтакте <https://vk.com/kvantorium.korolev> и в Telegram канале <https://t.me/kvantkor>.

5.3. Победители и призеры определяются в процентном соотношении от максимального балла за все задания конкурса:

Победитель: 85 — 100%;

Призер: 60 — 84%.

5.4. Грамоты победителей, призеров и сертификаты участников можно будет скачать с облачного хранилища (ссылка для скачивания будет выложена на официальном сайте <https://kvantorium.unitech-mo.ru>).

Внимательно заполняйте форму регистрации, так как именно эти данные будут указаны в документе.