

УТВЕРЖДЕНО

Ректор межгосударственного
образовательного учреждения
высшего образования
«Белорусско-Российский университет»

_____ М.Е. Лустенков
« _____ » _____ 2024 г.

**Положение
о международной олимпиаде Белорусско-Российского университета
для школьников по программированию «BRU Python Blitz»**

Общие положения

1. Международная олимпиада Белорусско-Российского университета для школьников по программированию «BRU Python Blitz» (далее олимпиада) проводится кафедрой «Высшая математика» в рамках Могилевского Фестиваля науки.
2. Языком программирования олимпиады является Python версии 3.*.
3. Формат участия в олимпиаде – дистанционный посредством выполнения тестового задания на образовательном портале университета moodle.bru.by.

Цели олимпиады:

- выявление и поддержка одаренных учащихся;
- содействие профессиональной ориентации учащихся;
- популяризация и развитие у учащихся навыков программирования на современных алгоритмических языках;
- повышение имиджа Белорусско-Российского университета у учащихся учреждений общего среднего образования.

Порядок организации и проведения олимпиады

4. Подготовку и проведение олимпиады обеспечивают преподаватели кафедры «Высшая математика».
5. Сроки проведения олимпиады определяются оргкомитетом Могилевского Фестиваля науки.
6. Для подготовки и проведения олимпиады создается организационный комитет (далее оргкомитет). Общее руководство олимпиадой осуществляет оргкомитет.
7. Оргкомитет олимпиады:
разрабатывает олимпиадные задания;

разрабатывает порядок проведения олимпиады;
обеспечивает конфиденциальность олимпиадных заданий;
освещает ход подготовки, проведение и результаты олимпиады.

8. Для подведения итогов олимпиады создается жюри.

Состав жюри формируется из сотрудников кафедры «Высшая математика».

9. Жюри олимпиады:

проверяет и оценивает выполнение олимпиадных заданий;
информирует участников о результатах;
определяет победителей олимпиады;
вносит предложения в оргкомитет по награждению победителей;
оформляет протоколы решений.

Участники олимпиады

10. В олимпиаде принимают участие учащиеся учреждений общего среднего образования 7 – 11 классов. Количество участников от одного учреждения образования не ограничено.

11. Участник олимпиады подает заявку в оргкомитет через сайт олимпиады o.bgu.by посредством заполнения электронной формы.

12. Все участники олимпиады получают сертификат участника в электронном формате.

Победители олимпиады

12. Количество победителей олимпиады не может превышать 40% от общего числа участников олимпиады.

13. Дипломом первой категории могут быть награждены не более 20% от числа победителей олимпиады. Дипломом второй категории могут быть награждены не более 30% от числа победителей олимпиады. Победители, не получившие дипломы первой и второй категорий награждаются дипломом третьей категории.

ПОРЯДОК
проведения олимпиады по программированию
«BRU Python Blitz»

1. К участию в олимпиаде допускаются учащиеся 7-11 классов, прошедшие регистрацию на сайте олимпиады o.bru.by посредством заполнения электронной формы. Регистрация участников завершается за два дня до начала олимпиады.

2. Олимпиада проводится в дистанционной форме посредством выполнения тестового задания в электронной образовательной среде университета moodle.bru.by

3. Для доступа к тестовому заданию участник получает по электронной почте персональные учетные данные – логин и пароль.

4. Тестовое задание содержит 20 задач, время выполнения теста – 60 минут.

5. За выполнение задания полностью (пройдены все тесты) участник получает 1 балл. В случае, если исполнение кода в тестовой системе не приводит к верному результату, начисляется штрафной балл, одна неверная попытка представления кода штрафует на 0,1 балла.

6. Победители олимпиады определяются по набранному максимальному количеству баллов среди всех участников. В случае, если участники набрали одинаковое количество баллов, победителем считается тот, кто потратил на выполнение теста меньше времени. В случае, если участники затратили на выполнение одинаковое время, победителем считается тот, количество строк кода в задачах у которого меньше.

7. Участники олимпиады получают сертификаты участника по электронной почте.

8. Победители олимпиады получают дипломы победителей по электронной почте.