

УТВЕРЖДЕНО

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

_____ М.Е. Лустенков
« _____ » _____ 2025 г.

**Положение
о международной олимпиаде Белорусско-Российского университета
для школьников и студентов колледжей 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 <http://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 и студенты колледжей. Количество участников от одного учреждения образования не ограничено.

11. Участник олимпиады подает заявку в оргкомитет через сайт олимпиады <http://o.bru.by/blitz> 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 и студенты колледжей, прошедшие регистрацию на сайте олимпиады <http://o.bru.by/blitz> посредством заполнения электронной формы. Регистрация участников завершается за два дня до начала олимпиады.

2. Олимпиада проводится в дистанционной форме посредством выполнения тестового задания на образовательном портале университета <http://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 – 180 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.

9. Представители (руководители или тренеры) участников получают благодарности по электронной почте.