

## Положение олимпиады IT Fest CP Cup 2025 по спортивному программированию

**Дата проведения:** 6 декабря 2025 года

**Место проведения:**

1. Международный университет информационных технологий (МУИТ)
2. Астана IT Университет

**Цель олимпиады:** Выявить талантливую молодежь и стимулировать развитие информационных технологий среди школьников и студентов.

**Регистрация на олимпиаду:** на олимпиаду могут зарегистрироваться любой желающий школьник с 7 по 11 (12) классы казахстанских школ или студент/магистрант казахстанских ВУЗов до 5 декабря 2024 года до 18:00 по ссылке <https://forms.gle/4AshJdFaVDBdno8Q7>.

**Призы:**

Лучшие 3 участника среди всех получают денежные призы:

- 1 место: 250 000 тенге
- 2 место: 200 000 тенге
- 3 место: 150 000 тенге

Лучшие 3 участника среди учеников школ 10-12 классов получают призы:

- 1 место: 100% скидку на обучение в МУИТ
- 2 место: 70% скидку на обучение в МУИТ
- 3 место: 50% скидку на обучение в МУИТ

**Программа олимпиады:**

- 10:00-10:30 - Регистрация участников.
- 10:30-10:50 - Рассадка по компьютерным классам.
- 10:50-11:00 - Подготовка к началу соревнования
- 11:00-14:00 - Олимпиада.
- 14:30-15:00 - Закрытие.

**Задачи:** От 8 до 10 задач различного уровня по программированию.

**Система проверки решений:**

- Решения (коды) участников будут проверяться автоматически на системе тестирования.
- За каждую решенную задачу участнику дается один балл и штрафное время.

**Штрафное время за задачу:**

- Штрафное время - это время отправки первого правильного решения задачи, к которому прибавляется количество неправильных попыток, умноженное на 20 минут.
- За нерешенные задачи штрафное время не начисляется.

**Вход в систему автоматической проверки задач:**

- Войдя в систему через свой логин и пароль, участники переходят во вкладку "СОРЕВНОВАНИЯ".

**Внутри соревнования содержатся вкладки:**

**ЗАДАЧИ:** Список задач с условиями.

**ОТОСЛАТЬ:** Отправка решений.

**МОИ ПОСЫЛКИ:** Просмотр своих решений и кода.

**ПОЛОЖЕНИЕ:** Таблица лидеров, сортированная по количеству правильно решенных задач и штрафному времени. При равенстве задач, участник с меньшим штрафным временем выше в таблице.

**ЗАПУСК:** Онлайн-компилятор для написания и тестирования кода.

***ВАЖНО:***

- Вердикты о решениях будут предоставлены в течение нескольких минут.
- Вердикты могут быть:
  - Правильно решение,
  - Неправильный ответ на тесте X,
  - Превышен лимит по времени на тесте X,
  - Превышен лимит по памяти на тесте X,
  - Ошибка во время выполнения теста X.