

Инструкция для участников 2 этапа инженерной олимпиады «Кентавр»

Участникам 2 этапа олимпиады будет предложено **5 задач на 120 минут**. Состав задания: задачи по физике, математике, информатике, химии, биологии. Максимальная оценка за каждую задачу – 10 баллов. Итоговый балл определяется по сумме баллов за **все** задачи (максимум – 50 баллов).

2 этап проводится дистанционно с прокторингом. **Обязательно с момента начала олимпиады присутствие участника в видеоконференции.**

Для участия в олимпиаде приглашённым на 2 этап участникам **необходимо** на странице инженерной олимпиады «Кентавр» в системе <https://lms.ftl.name/> подтвердить своё участие **не позднее 16 февраля 2026 года**.

Для участия в олимпиаде необходимо авторизоваться (зайти в свою учётную запись) на <https://lms.ftl.name/>. На странице инженерной олимпиады «Кентавр» доступны «Тренировочная видеоконференция» и «Тренировочное задание».

21 февраля 2026 года в установленное время откроются **задания 2 этапа** и вход в **видеоконференцию**.

Убедитесь заранее, что у Вас есть доступ к личному кабинету и Ваше оборудование работает правильно! **Потренируйтесь**, используя «Тренировочную видеоконференцию» и «Тренировочное задание».

1. Общие технические требования.

- Пожалуйста, подготовьте **паспорт**, перед началом олимпиады нужно будет показать первый разворот с фото на камеру наблюдателю.
 - Участнику необходим **доступ к сети Интернет**. На протяжении всего времени работы с заданиями должна быть бесперебойная связь. В случае выхода из конференции, необходимо немедленно в неё вернуться. Время написания олимпиады при этом не продлевается.
 - **Необходимое оборудование:**
 - **персональный компьютер** с современным браузером (мы рекомендуем Google Chrome, MS Edge, Apple Safari);
 - **вебкамера** (телефон с камерой), которая будет «смотреть» на Вас сбоку, чтобы были видны Вы и экран Вашего компьютера (это значит, что камера, встроенная в ноутбук или моноблок, не подойдет);
 - **динамик** (встроенный или внешний, но **не наушники**);
 - **микрофон**;
 - для сдачи (загрузки) работы – мобильный телефон (смартфон) с камерой, либо планшет, либо традиционный сканер.
 - **Подготовка оборудования.** Камера и микрофон должны быть подключены к компьютеру и настроены (браузер должен их видеть). Олимпиада проводится под контролем наблюдателей с использованием видеоконференции Pruffme. Необходимо заранее проверить работу всех устройств при помощи **«Тренировочной видеоконференции»** на странице инженерной олимпиады «Кентавр» в системе <https://lms.ftl.name/>
 - В задание олимпиады включена задача по информатике. При решении задачи по информатике разрешается использовать:
 - стандартные системные приложения (такие как калькулятор, paint, блокнот);
 - стандартные офисные пакеты (Microsoft Office, Libre Office, Open Office, Apple iWork);
 - среды разработки программ на любом языке программирования, установленные на компьютере участника.
- Запрещено:**
- любое использование интернета, кроме как для работы с системой <https://lms.ftl.name/> и подключения к видеоконференции Pruffme;

- использование справочной литературы в бумажном или электронном формате, кроме справки, встроенной в среду разработки.

2. Требования к рабочему месту

Вам необходимо **подготовить рабочее место заранее** так, чтобы камера была направлена на вас сбоку чуть сзади. В кадре должны быть видны: экран вашего компьютера; область стола с записями и клавиатурой; ваши руки. По требованию наблюдателя Вы должны посмотреть (повернуться лицом) на камеру.

Не допускается присутствие посторонних лиц в помещении, а также посторонних шумов!

3. Порядок проведения олимпиады

- Олимпиада начинается 21 февраля 2026 года в 10:00 (8 класс), в 13:00 (9 класс) и в 16:00 (10 класс) по московскому времени.
- Участник подключается к конференции **за 15 минут** до начала олимпиады и производит настройку оборудования и проверку технической готовности под руководством наблюдателя. **Ссылка для подключения** к конференции размещается на странице инженерной олимпиады «Кентавр» в системе <https://lms.ftl.name/>.
- В указанное время начала олимпиады на той же странице станет активной ссылка «**Олимпиадное задание**», перейдя по которой, Вы найдёте задание олимпиады.
- Работы необходимо выполнять на листах формата А4 либо двойных листах в клетку. Допускается использование только ручек с яркой пастой черного или синего цвета. Листы в работе должны быть **пронумерованы**.
- Во время олимпиады наблюдатель может комментировать процесс, камера и микрофон со стороны участника должны быть включены, чтобы наблюдатель всё видел и слышал.
- Запрещено использовать наушники и гарнитуру (если только она не лежит перед вами на столе и применяется исключительно в качестве микрофона).
- В процессе олимпиады **следите** за Вашим присутствием в видеоконференции. В случае выхода из конференции необходимо **немедленно** вернуться в неё.
- **Загрузка работы.** После завершения олимпиады (в течение 15 минут) работу необходимо отсканировать или сфотографировать, далее изображения загрузить в систему, нажав на странице «**Олимпиадное задание**» кнопку «**Добавить ответ на задание**». Принимается до 20 отдельных файлов.
Важно! Картинки принимаются в форматах jpg, jpeg, png, gif, **но не в форматах tiff** или heic. Текстовые файлы принимаются в форматах txt, doc, rtf, odt, pdf. Любые архивы **не принимаются**.
- **Отключение от конференции** (выключение микрофона, камеры) допускается **только после проверки** того, что работа загружена в систему, и получения **разрешения на отключение** от наблюдателя!