

Государственное учреждение
Ярославской области
Центр телекоммуникаций и информационных
систем в образовании

Интернет-портал
Математика для всех

math.edu.yar.ru



Интернет-портал

Математика для всех

math.edu.yar.ru

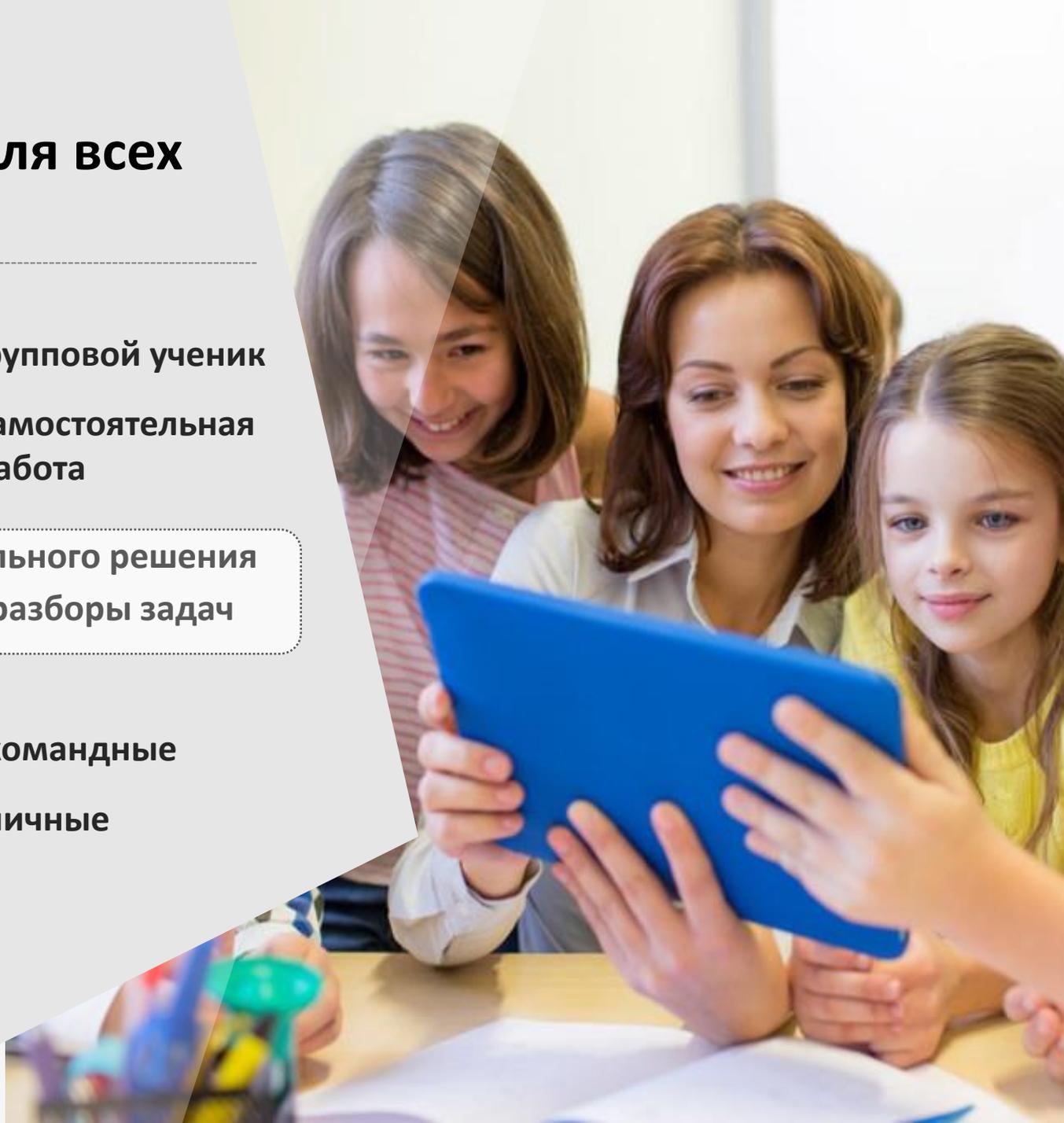
**Дистанционный
урок**

групповой ученик
самостоятельная
работа

Задачи для самостоятельного решения
Видеоконференции – разборы задач

**Онлайн
соревнования**

командные
личные



Интернет-портал

Математика для всех

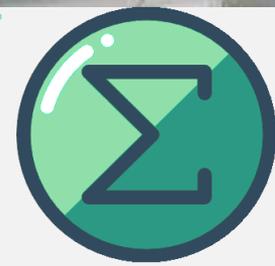
math.edu.yar.ru

- *Дистанционные уроки*
- *Математические диктанты*
- *Игры и тренажеры*
- *Полезные ссылки*



Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании
ЯРОСЛАВЛЬ

www.edu.yar.ru



Организационные вопросы

Задачи сгруппированы по трем темам.

В каждой теме 4 задачи - 100, 200, 300 и 400 баллов.

$$ИТОГ = \left(\left(1 + \frac{T}{100} \right) \left(1 + \frac{P}{100} \right) \left(1 + \frac{Л}{100} \right) - 1 \right) \times 100$$

Здесь T, P и Л – суммарные баллы по темам «Т», «Р», «Л» соответственно.



Используются две системы

Система подачи ответов – начало в 14:20

компьютер 1



Работа над задачами

- ✓ *Условия задач*
- ✓ *Подаются ответы*
- ✓ *Баллы и рейтинг команд*

Видеоконференция – начало в 14:25

компьютер 2



Дополнительные баллы

- ✓ *Задачи для педагогов*
- ✓ *Доклады решений командами*
- ✓ *Отзывы команд*

math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Система подачи ответов

media.edu.yar.ru/comp/game/

Доступ – в 14:20

Логин и пароль команды

Работа над задачами

- ✓ *Условия задач*
- ✓ *Подаются ответы*
- ✓ *Баллы и рейтинг команд*

math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



СИСТЕМА ПОДАЧИ ОТВЕТОВ

Команды сдают ответы на задачи в специальной системе подачи ответов

- 1) Сдать ответ на задачу можно только один раз (нельзя исправлять сданные ответы).
- 2) Сданный ответ будет проверен. Об итогах проверки можно узнать по цвету задачи:
 - – ответ сдан (и будет проверен)
 - – ответ верный
 - – ответ неверный



Тестовая видеоконференция

Обязательно участие в тестовой видеоконференции 20 мая

ЗАЧЕМ?

- **ПРОВЕРИТЬ**
готовность и настройки школьного компьютера для видеоконференции
- **НАУЧИТЬСЯ**
на школьном компьютере настраивать камеру и решать проблемы со звуком
- **УСЛЫШАТЬ**
ответы на вопросы коллег о турнирах и задать свои вопросы
- **ПОЛУЧИТЬ СОВЕТЫ**
по организации участия школьников

КТО УЧАСТВУЕТ?

- ✓ **УЧИТЕЛЬ**
руководитель команды
- ✓ **ПОМОЩНИК**
учитель информатики или лаборант

ДЕТИ НЕ УЧАСТВУЮТ
В ТЕСТОВОЙ
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

ТЕСТ проводим на ТОМ ЖЕ КОМПЬЮТЕРЕ,
с которого **БУДЕМ УЧАСТВОВАТЬ В ТУРНИРЕ**

math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



ТЕПЕРЬ ПОДРОБНЕЕ...

Видеоконференция

media.edu.yar.ru/webunicom/

Доступ – в 14:25

Логин и пароль школы/учителя

Дополнительные баллы

- ✓ *Задачи для педагогов*
- ✓ *Доклады решений командами*
- ✓ *Отзывы команд*



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Образовательный портал «Математика для всех»

math.edu.yar.ru →

Волченков Сергей Геннадьевич

член жюри Всероссийских олимпиад
по информатике и математике

доцент ЯрГУ им. П.Г. Демидова



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Образовательный портал «Математика для всех»

math.edu.yar.ru →

Токарев Сергей Иванович

редактор отдела задач
журнала «Математика в школе»
композитор задач



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Образовательный портал «Математика для всех»

math.edu.yar.ru →

Дольников Владимир Леонидович

профессор,
доктор физико-математических наук

член жюри Всероссийских олимпиад
по математике



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Образовательный портал «Математика для всех»

math.edu.yar.ru →

Дидин Максим Александрович

Золотая медаль
Международной олимпиады по математике
2014 год Кейптаун



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Выступление в видеоконференции

НЕЖЕЛАТЕЛЬНО

сзади детей интерактивная доска или окна



Пожалуйста, проверьте заранее.

Используйте видеоконференцию «Настройка и проверка оборудования»

math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Выступление в видеоконференции

НЕЖЕЛАТЕЛЬНО В кадре обрезанные лица



Это можно настроить заранее

math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Выступление в видеоконференции



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

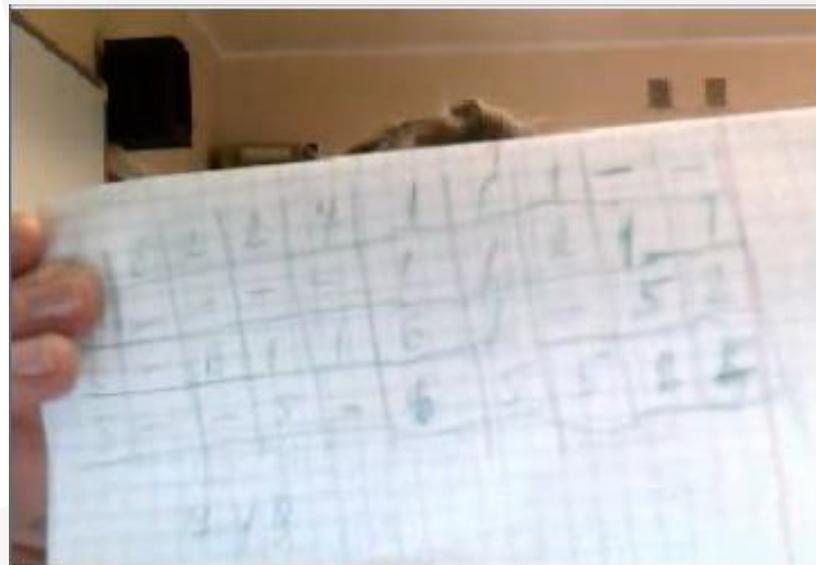
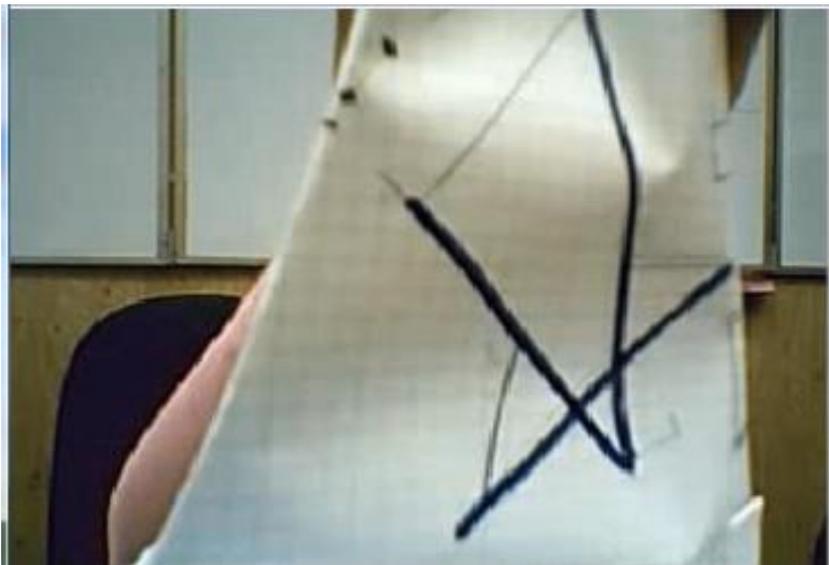
Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Выступление в видеоконференции

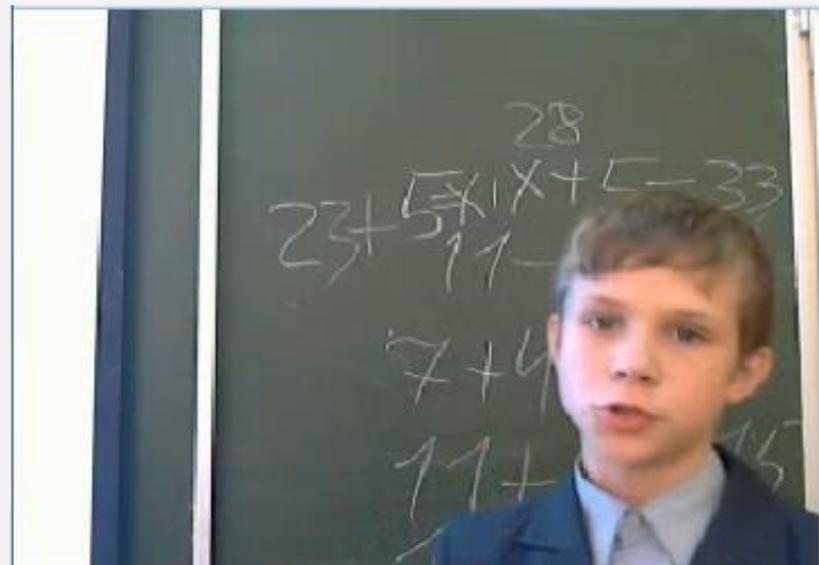
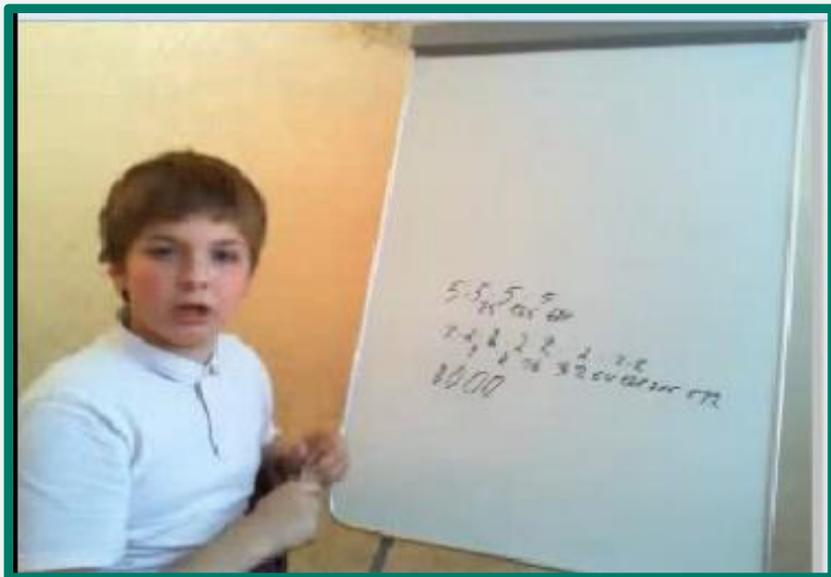
НЕЖЕЛАТЕЛЬНО

Решение, написанное на листе бумаги



Выступление в видеоконференции

ДА планшет или доска



math.edu.yar.ru
math-game@edu.yar.ru
(4852)328891

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



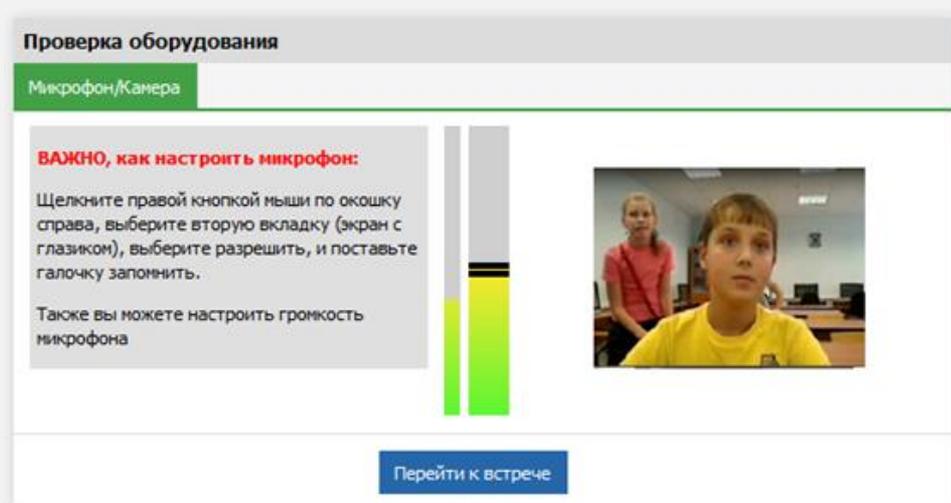
Видеоконференции Webunicom

Полезные советы

Убедитесь, что вы видите видео при входе и индикатор микрофона реагирует на звук.

Индикатор микрофона должен быть на среднем уровне при разговоре.

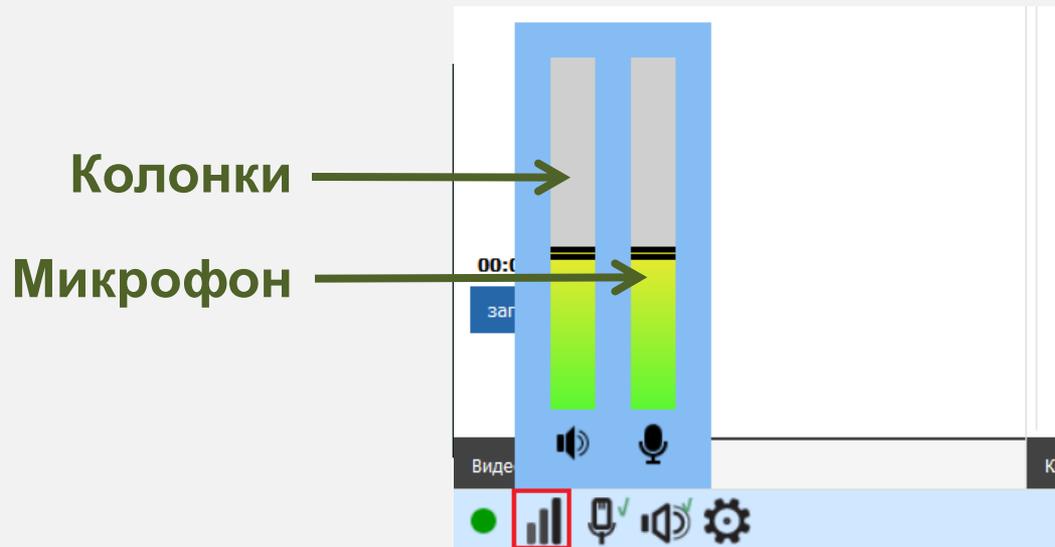
К экрану проверки оборудования можно вернуться в любое время, нажав «шестерёнка» внизу-слева окна Webunicom.



Видеоконференции Webunicom

Полезные советы

Быстрый доступ к настройке чувствительности микрофона и громкости колонок



00:00:00

ГУ ЯО "Центр телекоммуни

программист

1 2 3

закончить выступление

Видео



Щелкните на кнопку настройки если вы уже зашли в мероприятие

Проверка оборудования

Микрофон/Камера

ВАЖНО, как настроить микрофон:

Щелкните правой кнопкой мыши по окошку справа, выберите вторую вкладку (экран с глазиком), выберите разрешить, и поставьте галочку запомнить.

Также вы можете настроить громкость микрофона



Щелкните правой клавишей мыши

Продолжить без камеры

Проверка оборудования

Микрофон/Камера

ВАЖНО, как настроить микрофон:

Щелкните правой кнопкой мыши по окошку справа, выберите вторую вкладку (экран с глазиком), выберите разрешить, и поставьте галочку запомнить.

Также вы можете настроить громкость микрофона



Продолжить без камеры

Выберите пункт
**Параметры... в
МЕНЮ**

Параметры...

Глобальные настройки...

О программе Adobe Flash Player 20.0.0.306...

2. Разрешите доступ к оборудованию.

Проверка оборудования

Микрофон/Камера

ВАЖНО, как настроить микрофон:

Щелкните правой кнопкой мыши по окошку справа, выберите вторую вкладку (экран с глазиком), выберите разрешить, и поставьте галочку запомнить.

Также вы можете настроить громкость микрофона

Параметры Adobe Flash Player

Конфиденциальность

Разрешить `fms.edu.yar.ru` доступ к вашим камере и микрофону?

Разрешить Запретить

Запомнить

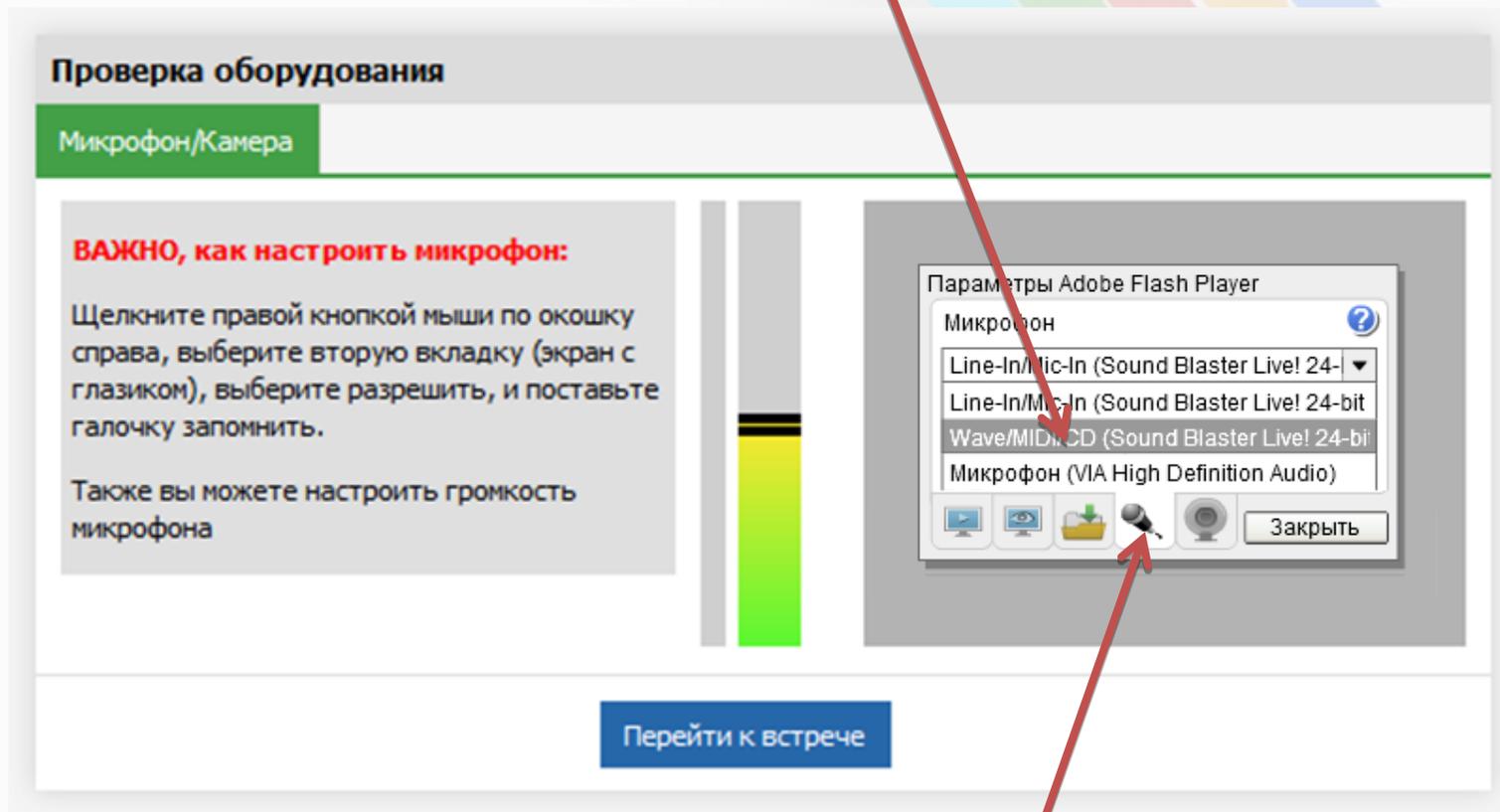
Заккрыть

Перейти к встрече

1. Перейдите во вкладку доступа

3. Переходите к участию в мероприятии

3. Выберите микрофон из списка.
Если микрофона нет, **подключите, настройте его через Панель управления Windows** и **перезапустите браузер**.



1. Перейдите во вкладку выбора микрофона

2. Выберите камеру из списка.
Если камеры нет, **подключите оборудование и перезапустите браузер.**

Проверка оборудования

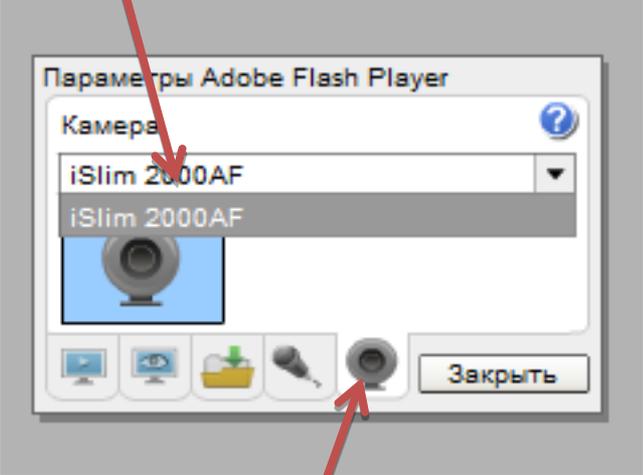
Микрофон/Камера

ВАЖНО, как настроить микрофон:

Щелкните правой кнопкой мыши по окошку справа, выберите вторую вкладку (экран с глазиком), выберите разрешить, и поставьте галочку запомнить.

Также вы можете настроить громкость микрофона

Перейти к встрече



1. Перейдите во вкладку выбора камеры

Государственное учреждение
Ярославской области
Центр телекоммуникаций и информационных
систем в образовании

Интернет-портал
Математика для всех

math.edu.yar.ru

