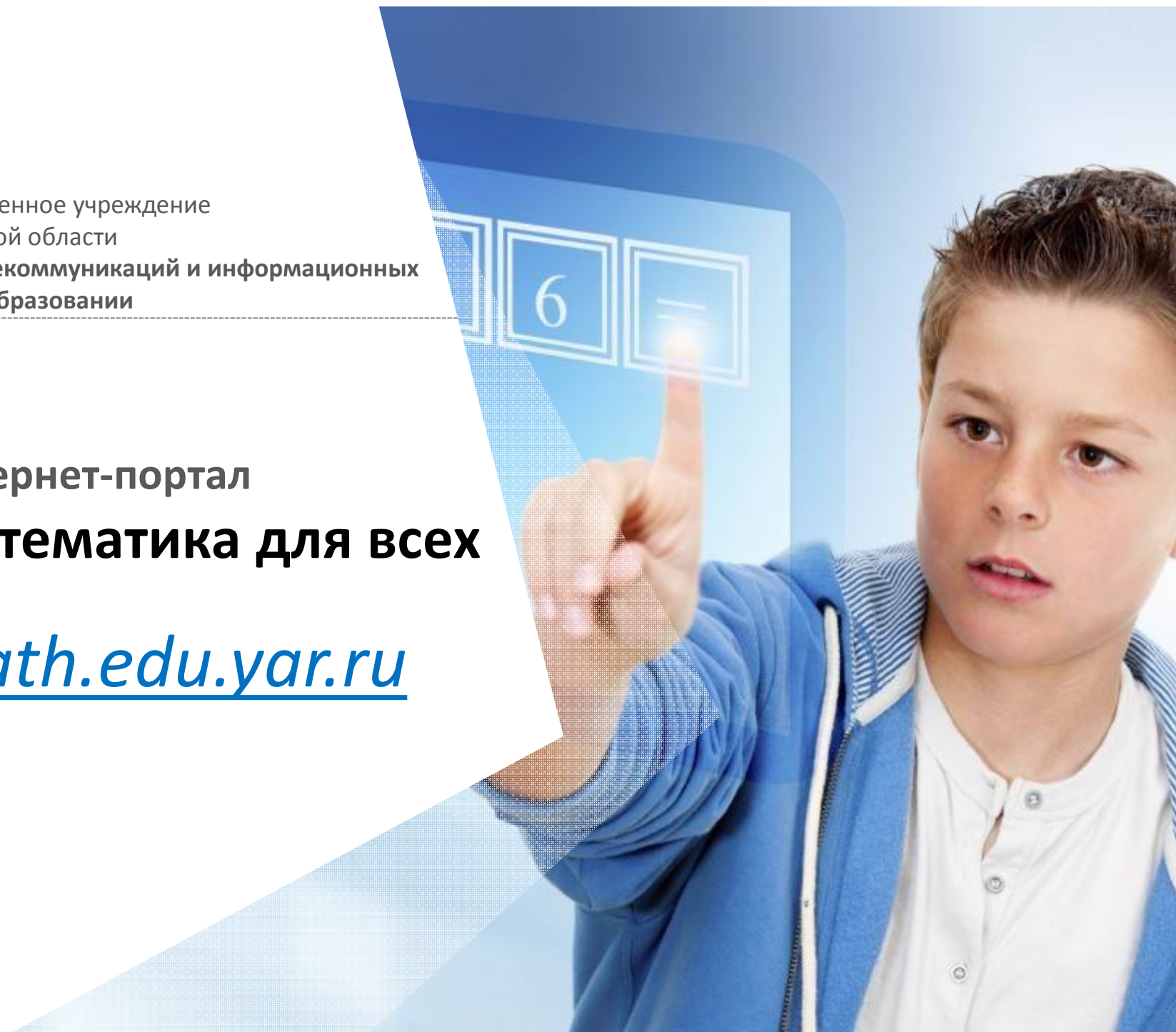


Государственное учреждение
Ярославской области
Центр телекоммуникаций и информационных
систем в образовании

Интернет-портал
Математика для всех

math.edu.yar.ru



Интернет-портал

Математика для всех

math.edu.yar.ru

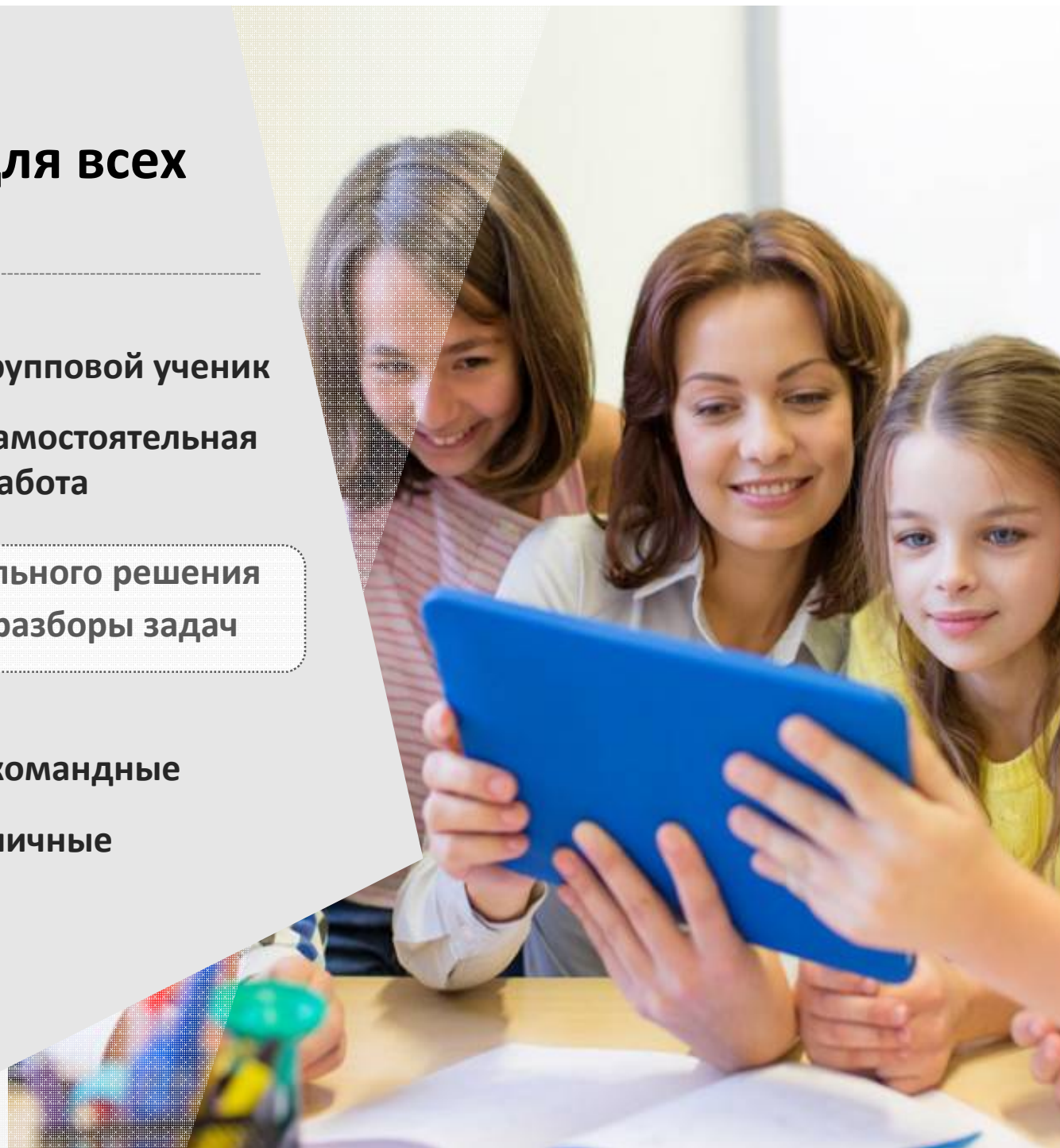
**Дистанционный
урок**

групповой ученик
самостоятельная
работа

Задачи для самостоятельного решения
Видеоконференции – разборы задач

**Онлайн
соревнования**

командные
личные



Интернет-портал

Математика для всех

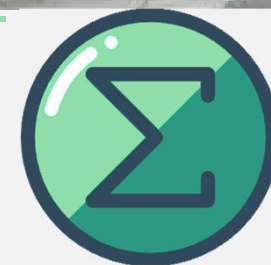
math.edu.yar.ru

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



Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании
ЯРОСЛАВЛЬ

www.edu.yar.ru



Интернет-портал

Математика для всех

math.edu.yar.ru

**Математические командные
интернет-турниры**

8 классы

АПРЕЛЬ

МАЙ

✓ **23 апреля** ✓ **15 мая**

отборочные турниры

Участие - через систему подачи ответов



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



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



Турнир: 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

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

Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



После каждого турнира

- ✓ Команды оставляют **отзывы о турнире** в Виртуальном кабинете команды
<https://www.edu.yar.ru/online/?proj=171>
- ✓ На следующий день в Виртуальном кабинете публикуются ответы и указания по решению **задач турнира**
- ✓ Через Виртуальный кабинет руководители команд сообщают **об участии в следующем турнире**



Интернет-портал

Математика для всех

math.edu.yar.ru

**Математические командные
интернет-турниры**

8 классы

ФИНАЛ

✓ **21 мая**

Турнир в формате онлайн-игры



Финал – 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



Финал – 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



ТЕПЕРЬ ПОДРОБНЕЕ...

Видеоконференция

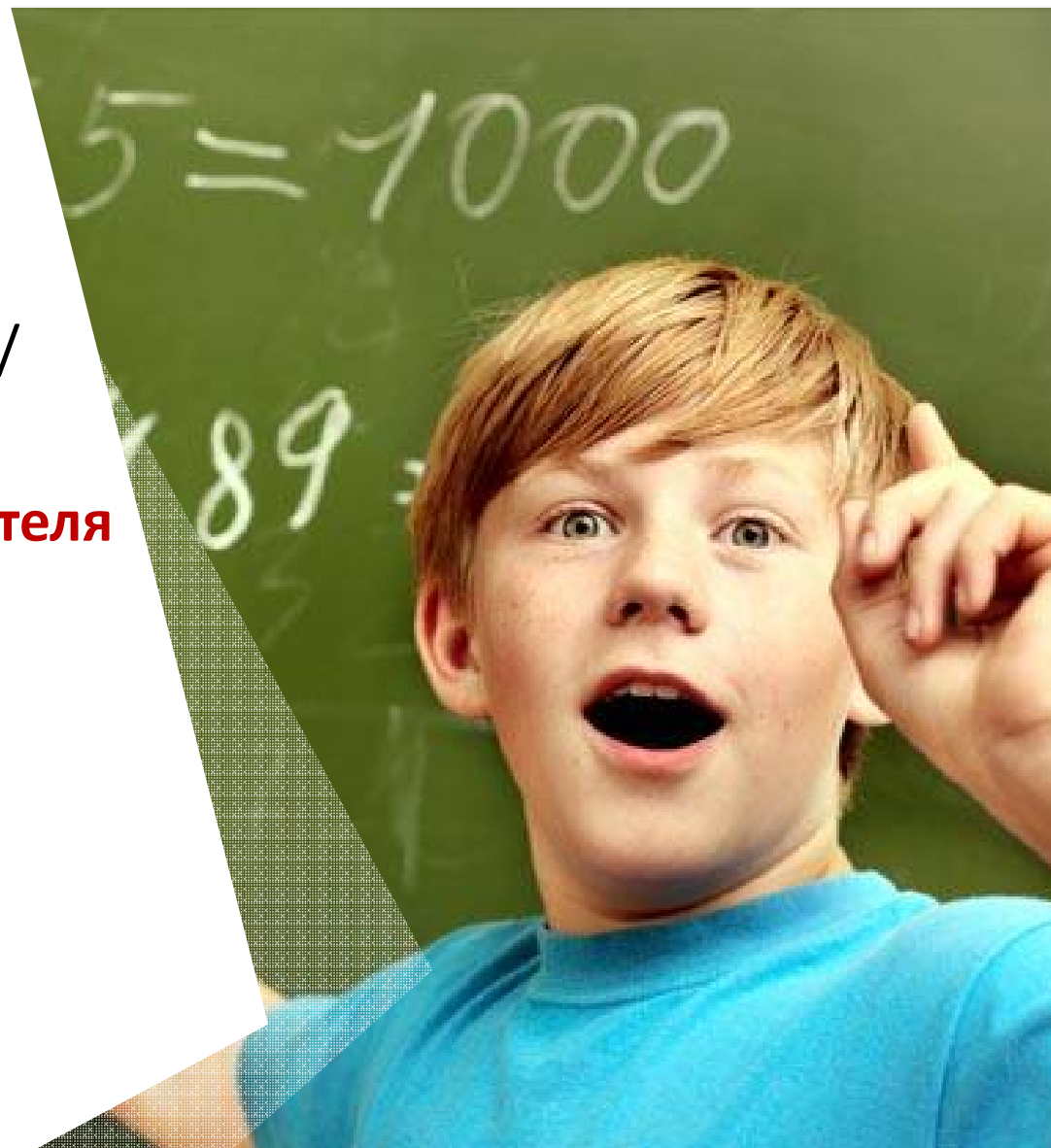
media.edu.yar.ru/webunicom/

Доступ – в 14:25

Логин и пароль школы/учителя

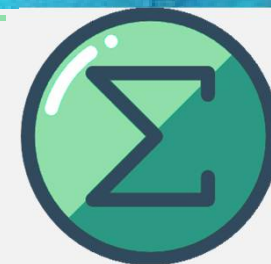
Дополнительные баллы

- ✓ *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

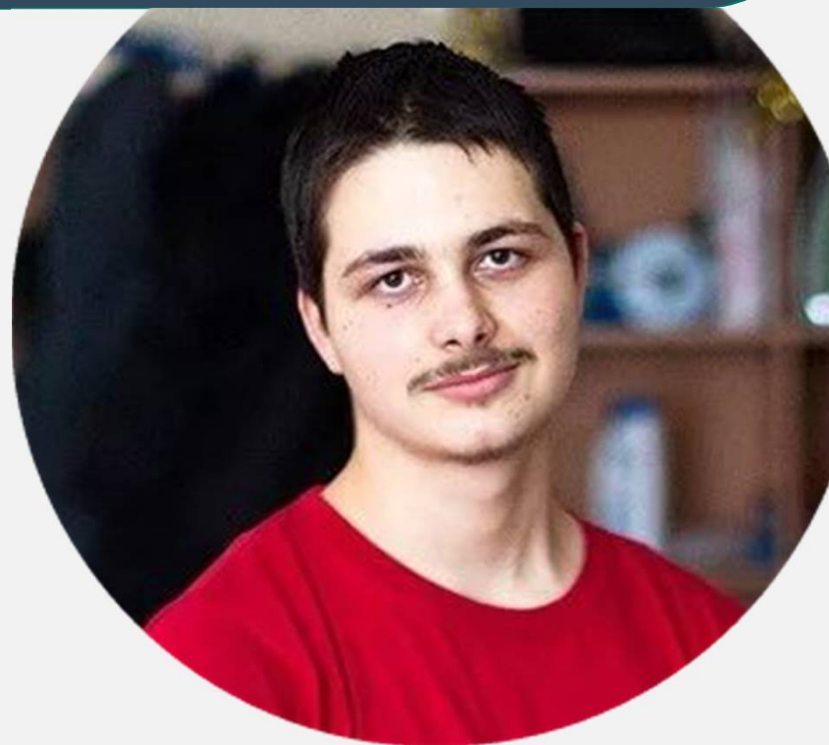


Образовательный портал «Математика для всех»

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

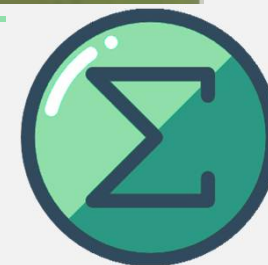


Выступление в видеоконференции



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

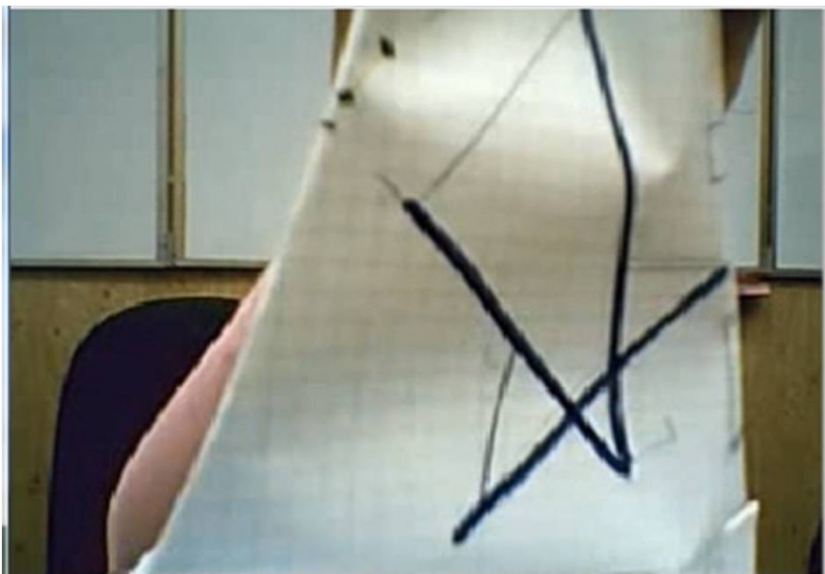
Центр телекоммуникаций
и информационных систем в образовании
департамента образования Ярославской области



Выступление в видеоконференции

НЕЖЕЛАТЕЛЬНО

Решение, написанное на листе бумаги



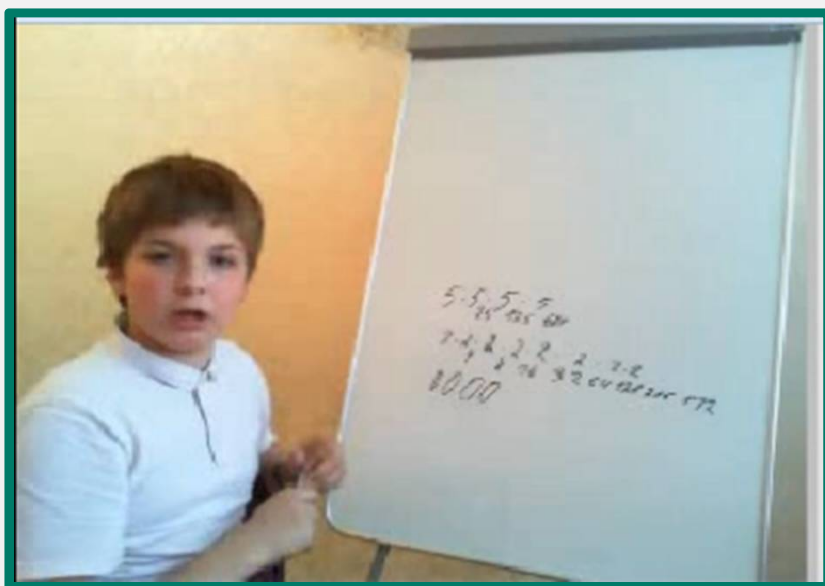
Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании
ЯРОСЛАВЛЬ

www.edu.yar.ru



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



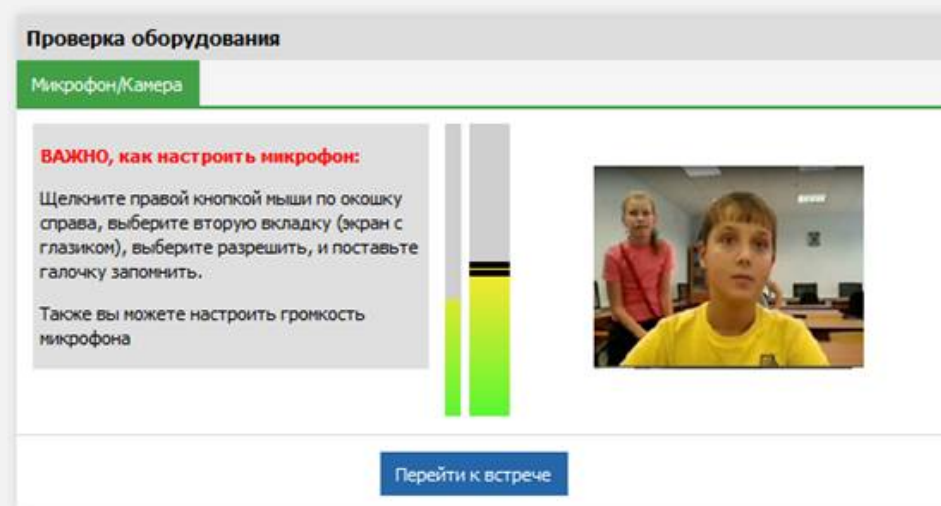
Видеоконференции Webunicom

Полезные советы

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

Индикатор микрофона должен быть на среднем уровне при разговоре.

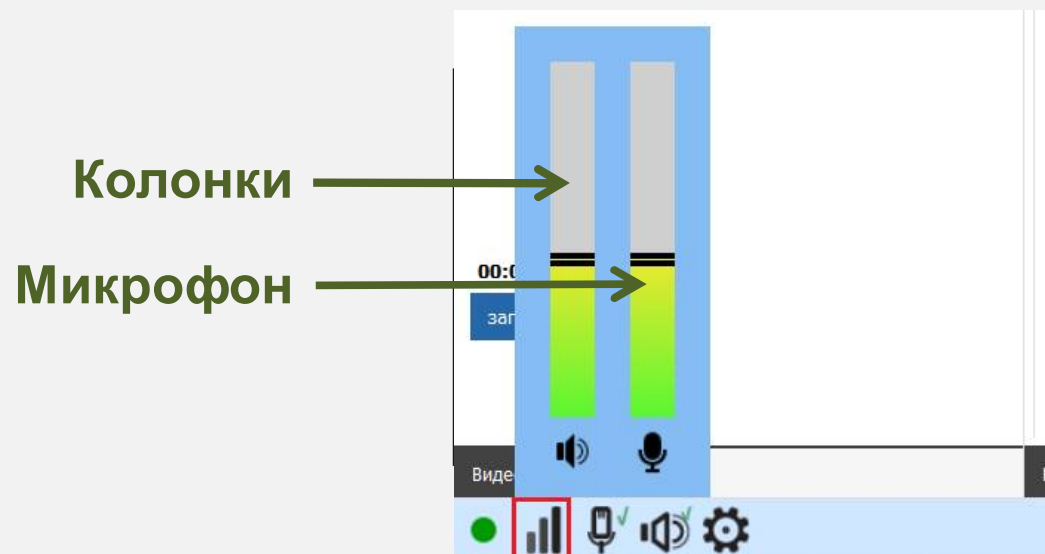
К экрану проверки оборудования можно вернуться в любое время, нажав «шестерёнка» внизу-слева окна Webunicom.



Видеоконференции Webincom

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

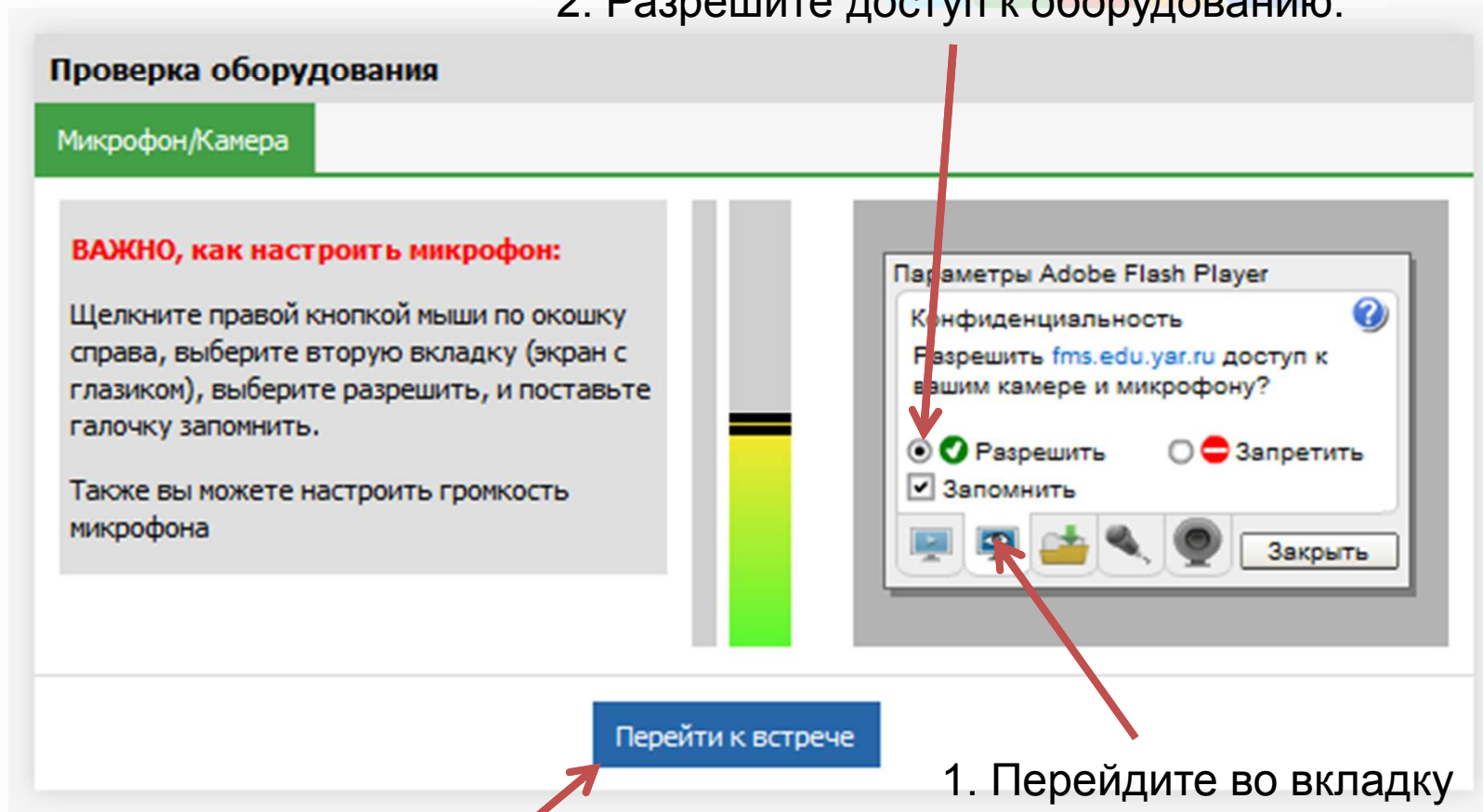
Выберите пункт
Параметры... в
меню

Параметры...

Глобальные настройки...

О программе Adobe Flash Player 20.0.0.306...

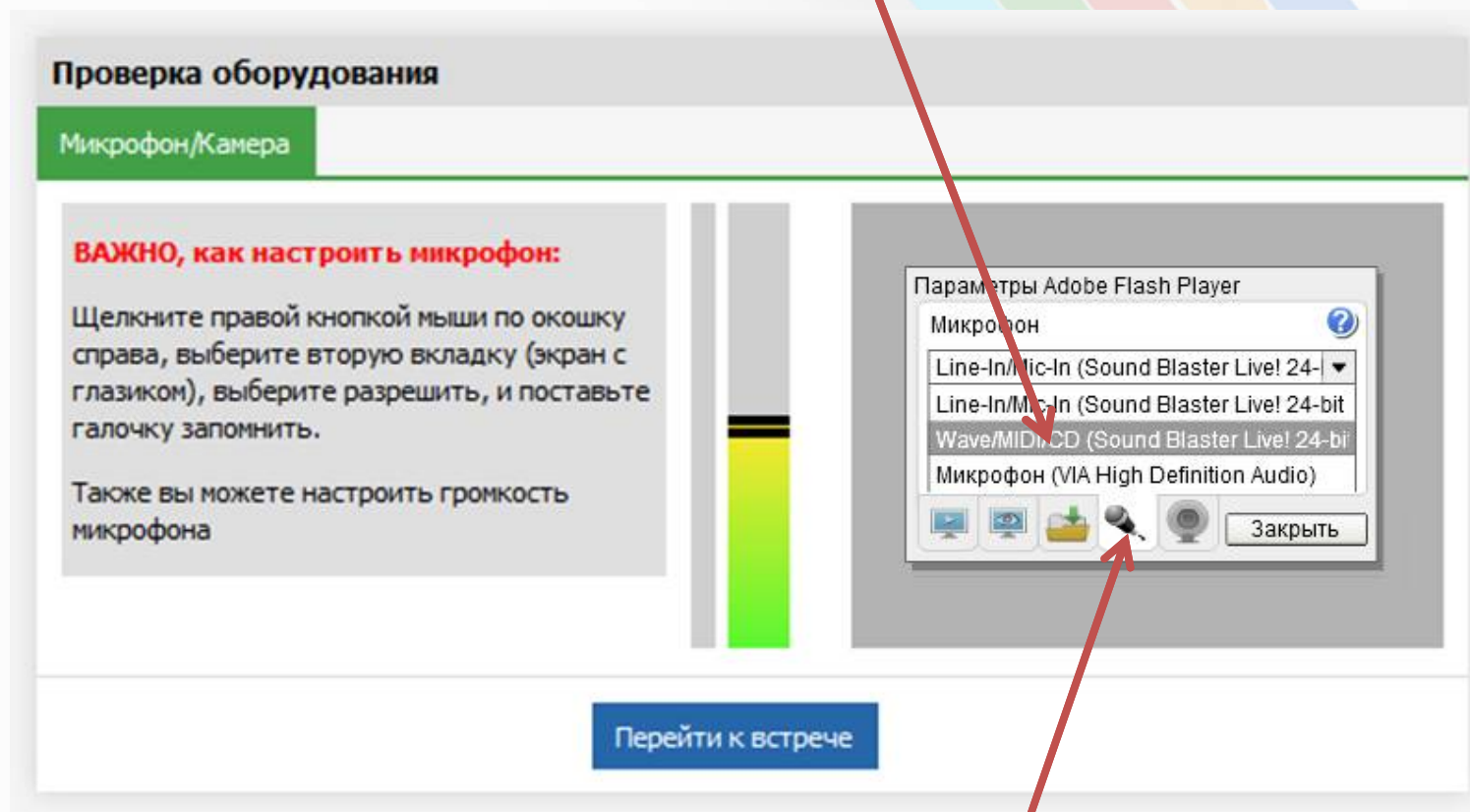
2. Разрешите доступ к оборудованию.



1. Перейдите во вкладку доступа

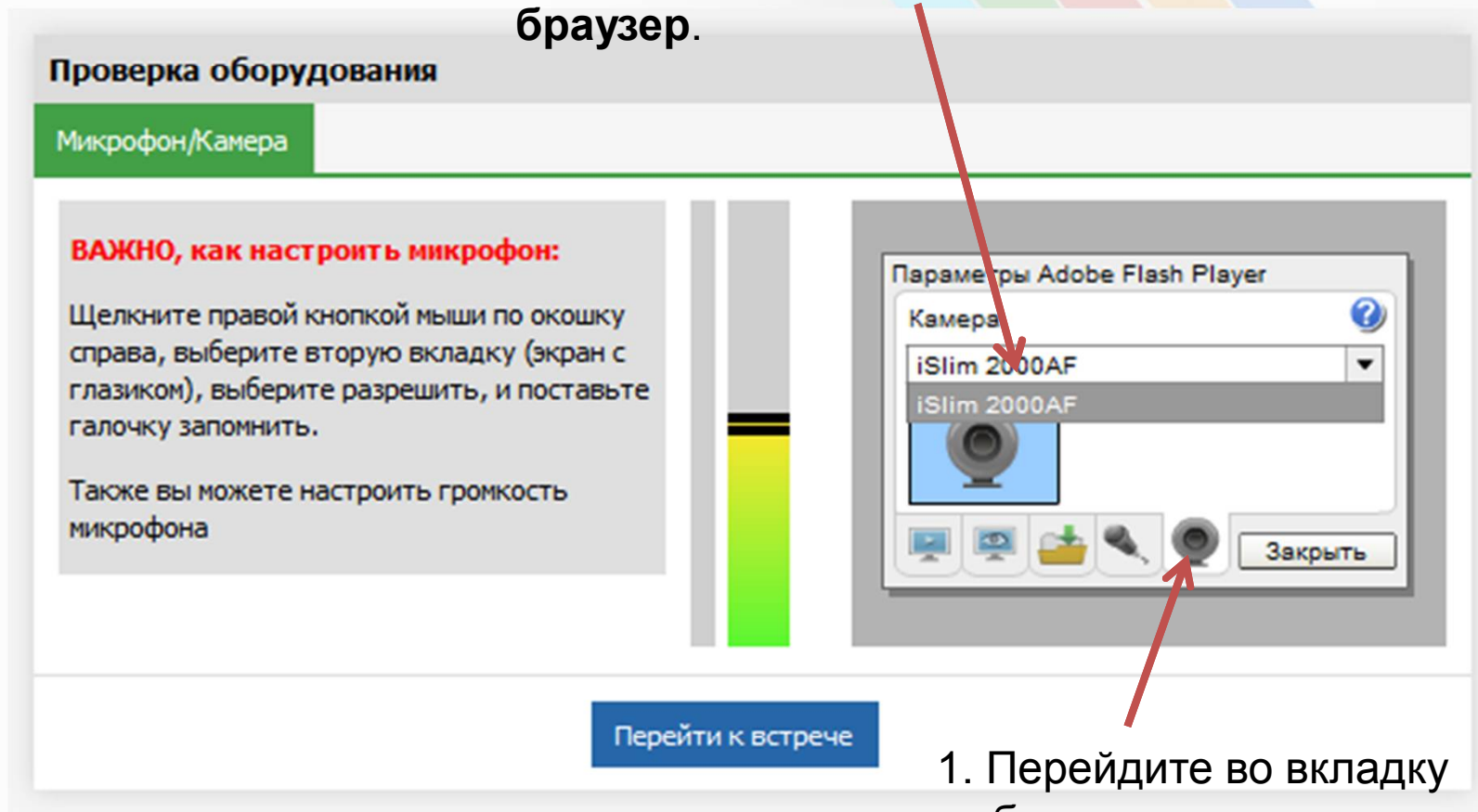
3. Переходите к участию в мероприятии

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**.



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

