**Семейная математическая онлайн-олимпиада "От А до Я" на портале "Математика для всех"**

**Уважаемые  родители и дорогие школьники!**

Государственное учреждение Ярославской области "Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании" объявляет о проведении семейной математической онлайн-олимпиады "От А до Я"
<https://math.edu.yar.ru/family2022/index.html>
на портале "Математика для всех"

**Участники**

Принять участие могут  семейные команды Ярославской области.
***В семейной команде могут быть 3-5 участников, в числе которых должен быть хотя бы один школьник не младше 5 класса и не старше 8 класса общеобразовательной школы.***Для участия команде необходимо подать  и подтвердить заявку по адресу [https://math.edu.yar.ru//family2022/bid\_team.html](https://math.edu.yar.ru/family2022/bid_team.html)
Олимпиады проводится в два этапа:

* отбор - участие в одном или двух отборочных турах (по выбору команд, для участия необходимо подать заявку на сайте),
* финал (по итогам отборочного тура).

**Правила отборочных туров и финала**

Правила опубликованы на сайте Олимпиады.

* Отборочный тур <https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html>
* Финал  <https://math.edu.yar.ru/family2022/pravila_finala.html>

**Проведение**

Расписание проведения опубликовано на сайте в разделе Календарь<https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html>

Для участия команде **необходимо подать   заявку на сайте** по адресу [https://math.edu.yar.ru//family2022/bid\_team.html](https://math.edu.yar.ru/family2022/bid_team.html)

В рамках олимпиады все подавшие заявки семейные команды приглашаются к участию в отборочных турах  <https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html>

Команды, занявшие 1-15 строки рейтинга по итогам любого из отборочных туров, будут приглашены к участию в финале. В случае, если на 16 и последующих строках рейтинга отборочного тура будут расположены команды, имеющие равный балл с командой, занимающей 15 строку, эти команды также будут приглашены к участию в финале.

**Отборочные туры**

Семейная команда для участия может выбрать один  или два отборочных тура:
**5 мая (четверг)** или **14 мая (суббота)**. Время проведения для каждой даты обозначено в календаре в левой части страницы.

На каждом отборочном туре командам будут предложены 12 задач, разделенных на 3 темы. В каждой теме задачи разделены по уровню сложности (100, 200, 300 и 400 баллов).
Во время отборочного тура  команды с помощью специальной онлайн-системы  <https://kms.edu.yar.ru/math/docs/index.html#/README>

* получают  условия  задач,
* решив задачи,  дают ответы в специальной онлайн-системе,
* получают в системе баллы за правильные  ответы.

Результирующий балл подсчитывается по формуле, опубликованной на сайте <https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html>

**Для участия в ближайшем отборочном туре**[**https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html**](https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html)

**Для участия в ближайшем отборочном туре**[**https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html**](https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html)

**До 14:00 4 мая включительно**

* семья или школа подает заявку на участие семейной команды (нескольких команд)  на портале "Математика для всех"   [https://math.edu.yar.ru//family2022/bid\_team.html](https://math.edu.yar.ru/family2022/bid_team.html)
после подтверждения регистрации команда получает логин и пароль для системы подачи ответов <https://math.edu.yar.ru/family2022/tech.html>
* родители и школьники проходят [индивидуальную регистрацию](https://math.edu.yar.ru/register.html) на портале "Математика для всех" <https://math.edu.yar.ru/register.html>
* самоподготовка участников команд с использованием [дистанционных уроков портала "Математика для всех" https://math.edu.yar.ru/videolessons/volchenkov.html](https://math.edu.yar.ru/videolessons/volchenkov.html)

**5 мая с 17:30 до 18:30 - проведение отборочного тура**

* 17:30 - Онлайн-получение заданий через систему подачи ответов  <https://math.edu.yar.ru/family2022/tech.html>
* 18:30 - Окончание приема ответов на задания отборочного тура через систему подачи ответов <https://math.edu.yar.ru/family2022/tech.html>

**6 мая** **12:00**- Публикация общего рейтинга команд по итогам отборочного тура.

**Второй отборочный тур**[**https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html**](https://math.edu.yar.ru/family2022/rules.html)

**До 14:00 13 мая включительно**

* для участия школа или семья [подает заявки](https://www.edu.yar.ru/online/?proj=198&turn=612&module=register) на участие семейных команд  на портале "Математика для всех"
* родители и школьники проходят [индивидуальную регистрацию](https://math.edu.yar.ru/register.html) на портале "Математика для всех"
* самоподготовка участников команд с использованием [дистанционных уроков портала "Математика для всех"](https://math.edu.yar.ru/videolessons/volchenkov.html)

**14 мая с 14:30 до 15:30 - проведение 2 отборочного тура**

* 14:30 - Онлайн-получение заданий через систему подачи ответов.
* 15:30 - Окончание приема ответов на задания отборочного тура через систему подачи ответов.

**14 мая** **19:00**- Публикация общего рейтинга команд по итогам отборочного тура.

**Финал**[**https://math.edu.yar.ru/family2022/pravila\_finala.html**](https://math.edu.yar.ru/family2022/pravila_finala.html)

Во время финала  команды решают задачи (задания), разделенные по темам и уровню сложности, дают ответы в специальной онлайн-системе, получают баллы за правильные  ответы,
а также в режиме видеоконференции  Webunicom могут рассказать свои решения задач и принять участие в обсуждении решений других команд, за что также получают дополнительные баллы.

Итоговый результат формируется на основе всех полученных командой баллов.
На сайте публикуются итоги  - список команд, ставших по решению жюри победителями (I место), призерами (II и III место), а также, в случае решения жюри об определении дипломантов, команды (не более 8), признанные дипломантами.