



# интернет-олимпиада ультиматика



ФГБОУ ВПО «Омский  
государственный университет  
им. Ф.М. Достоевского»

Руководителям органов управления  
образованием субъектов РФ,  
муниципальных органов управления  
образованием, общеобразовательных  
организаций



НОУ «Институт современных  
образовательных технологий и  
измерений»



Оператор спутниковой связи  
Акционерное общество  
«СатисСвязь»

## ЛАБОРАТОРИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(Лаборатория ОКМО)

30 сентября 2016 года

**Уважаемые руководители!**

**Институт математики и информационных технологий Омского государственного университета имени Ф.М. Достоевского совместно с Институтом современных образовательных технологий и измерений в рамках научно-экспериментальной деятельности лаборатории оценки качества математического образования (Лаборатория ОКМО) приглашают принять участие в реализации проекта [«Всероссийская интернет-олимпиада «Мультиматика»](#).**

Цели проекта:

1. Совершенствование системы оценки качества математического образования через апробацию и внедрение инструментария и процедур оценки качества начального и основного общего математического образования, в том числе в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС).
2. Оценка качества математического образования как экспериментальная деятельность педагога по выявлению факторов, влияющих на качество образования.
3. Создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, выявление развития у обучающихся способностей к

интеллектуальной, творческой деятельности, совершенствование методов обучения и транслирование опыта практических результатов по оценке качества образования.

**Участие в Олимпиаде «Мультиматика» бесплатное. Финансовый партнер** Олимпиады «Мультиматика» - компания «СатисСвязь» - оператор спутниковой связи и интегратор в сфере телекоммуникационных услуг (<http://sysat.ru>).

Организаторы олимпиады предлагают принять участие в проекте «Интернет-олимпиада «Мультиматика». Для педагога участие в этом проекте является деятельностью по изучению и анализу измерительных материалов, освоению методов и технологии оценочных процедур, интерпретации результатов процедур оценки качества математического образования.

Работая в проекте, педагог участвует в экспертизе измерительных материалов, в формировании и внедрении в педагогическую практику новых подходов по оценке качества образования в соответствии с ФГОС.

Интернет-олимпиада «Мультиматика» проводится для **школьников 3-4 и 5-6 классов**. В олимпиаде могут принимать участие команды от двух до четырех человек (в состав одной команды могут входить школьники из разных классов в соответствии с указанными параллелями). Количество команд от одного образовательного учреждения не ограничено.

Участвовать можно как во всех, так и в отдельных турах олимпиады. Каждый тур имеет свою тематику. В 2015-2016 учебном году темы туров для 3-4 классов были такие: «Арифметическая мозаика», «Логические задачи», «Задачи со спичками» и «Задачи на переливания»; для 5-6 классов - «Комбинаторика и перебор», «Логические задачи», «Задачи со спичками» и «Геометрия».

Даты и тематику туров в 2016-2017 учебном году следующие:

Тур	Дата проведения	3-4 классы	5-6 классы
1 (октябрьский) тур	25 октября 2016 года	Логические задачи и принцип Дирихле	Логические задачи и принцип Дирихле
2 (декабрьский) тур	13 декабря 2016 года	Цифры, числа, ребусы	Задачи на взвешивание и переправы
3 (февральский) тур	28 февраля 2016 года	Задачи на разрезание	Задачи на разрезание
4 (апрельский) тур	25 апреля 2016 года	Математика спортивных соревнований	Задачи на движение и работу

Каждый из этапов олимпиады проводится в течение одного дня с целью обеспечения объективности выполнения заданий. Для команд из одного образовательного учреждения временной интервал участия в олимпиаде также ограничен.

Команды–участники проекта по итогам каждого этапа получают электронный сертификат. Сертификат выдается Институтом математики и информационных технологий Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского.

Победители каждого этапа олимпиады, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломом победителя соответствующей степени.

Опыт проведения олимпиады, методические и экспериментальные разработки оценочных процедур, опыт участников олимпиады транслируется в специализированном научно-методическом интернет-журнале «Наука и метод».

**Регистрация участников олимпиады осуществляется на сайте проекта по адресу: <http://mm.omskedu.ru>. Сервис регистрации начнет работу с 11 октября 2016 года.**

Организаторы Олимпиады «Мультиматика» просят органы управления образованием выступить в качестве информационных партнеров и оказать организационную поддержку.

Надеемся на активное участие!

Директор ИМИТ  
ОмГУ им. Ф.М. Достоевского



И.А. Латыпов

Директор НОУ «ИСОТИ»



О.В. Косенко