

Положение
о проведении ежегодной областной практико-ориентированной олимпиады
«Математика повсюду»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения практико-ориентированной олимпиады «Математика повсюду» для обучающихся Еврейской автономной области (далее – Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Организаторами Олимпиады является комитет образования Еврейской автономной области и областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации педагогических работников» (далее — ОГАОУ ДПО «ИПКПР»), непосредственным исполнителем – ОГАОУ ДПО «ИПКПР».

1.3. Основной целью Олимпиады является выявление, поддержка и поощрение обучающихся, которые демонстрируют умение переносить знания, полученные на уроках математики в новые контексты.

1.4. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций и студенты СПО г. Биробиджан и ЕАО.

2. Порядок организации и сроки проведения Олимпиады

2.1. Информация об Олимпиаде и порядке участия в ней является открытой и публикуется на сайте ОГАОУ ДПО «ИПКПР» <http://www.edu-eao.ru> в разделе «Концепция развития математического образования».

2.2. Сроки проведения Олимпиады: ежегодно в период весенних каникул (даты подачи заявки и проведения Олимпиады на 2018 год см. в Приложении 1, даты подачи заявки и проведения олимпиад в последующие годы будет указываться в информационных письмах).

2.4. Олимпиада проводится на базе ОГАОУ ДПО «ИПКПР», г. Биробиджан, ул. Пионерская, 53.

2.5. Для участия в Олимпиаде участникам необходимо на электронный адрес babiner@ipkrp.ru подать заявку установленного образца (Приложение 2) до конца указанного в Приложении 1 срока.

2.6. В Олимпиаде могут принимать участие как коллективные, так и индивидуальные участники.

Коллективные участники – это обучающиеся и студенты, которые организовано, под руководством педагогов принимают участие в Олимпиаде.

Индивидуальные участники (далее – индивидуалы) – обучающиеся и студенты, которые самостоятельно узнали об Олимпиаде, приняли решение участвовать в ней.

2.7. Порядок подачи заявки для индивидуальных участников

Участник самостоятельно оформляет заявку в соответствии с пунктом 2.5 настоящего Положения. В течение всего периода участия в Олимпиаде индивидуалы руководствуются Положением о проведении Олимпиады.

2.7. Порядок подачи коллективной заявки от образовательной организации

В соответствии с пунктом 2.5 настоящего Положения, заявку установленного образца на участие в Олимпиаде группы участников, может подать любой педагог,

желающий привлечь обучающихся своей образовательной организации к участию в Олимпиаде.

3. Характеристика олимпиадных заданий

3.1. Олимпиадное задание состоит из 13 задач.

3.2. Качественные характеристики олимпиадных заданий соответствуют следующим требованиям:

Задания разрабатываются с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного), основного общего образования и ориентацией на задания, которые использовались в международных исследованиях образовательных достижений обучающихся PISA (Programme for International Student Assessment).

Олимпиадное задание включает три группы заданий: базовый, повышенный и высокий уровни:

- задания группы 1 (базовый уровень) являются типичными для школьной программы, методы их решения известны (максимальный балл — 1);
- задания группы 2 (повышенный) имеют уровень, превышающий базовый, при их выполнении требуется глубокое знание и понимание всех разделов соответствующих дисциплин (максимальный балл — 3);
- задания группы 3 имеют высокий уровень сложности (максимальный балл — 5).

3.3. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник Олимпиады – 35 баллов.

4. Подведение итогов и награждение

4.1. По итогам Олимпиады формируется рейтинговая таблица, которая размещается на сайте ОГАОУ ДПО «ИПКПР» <http://www.edu-eao.ru> в разделе «Концепция развития математического образования».

4.2. Учащиеся, набравшие не менее 15 баллов, получают электронные сертификаты на сайте ОГАОУ ДПО «ИПКПР» <http://www.edu-eao.ru> в разделе «Концепция развития математического образования».

4.3. Призеры и победители Олимпиады получают электронные дипломы за I, II и III место на сайте ОГАОУ ДПО «ИПКПР» <http://www.edu-eao.ru> в разделе «Концепция развития математического образования».

5. Требования к составу и функции оргкомитета, предметно-методических комиссий и предметного жюри

Для проведения Олимпиады создаются оргкомитет, предметно-методическая комиссия и жюри. Состав оргкомитета, методической комиссии и жюри утверждается приказом ректора ОГАОУ ДПО «ИПКПР» (Приложение 3, Приложение 4, Приложение 5).

5.1. Предметно-методическая комиссия разрабатывает задания Олимпиады.

5.2. Для оценки качества олимпиадных заданий может быть привлечен независимый эксперт, квалификация которого должна быть подтверждена его компетенциями в предметной/научной области.

5.3. Жюри:

- оценивает ответы каждого участника Олимпиады;
- формирует рейтинговую таблицу;
- определяет победителей и призеров.

5.4. Оргкомитет:

- организует проведение Олимпиады;

- информирует руководителей органов управления образованием РФ о целях, сроках и правилах проведения Олимпиады;
- утверждает списки участников, победителей и призеров Олимпиады;
- публикует информацию об Олимпиаде, сроках ее проведения, победителях и призерах на сайте ОГАОУ ДПО «ИПКПР» <http://www.edu-eao.ru> в разделе «Концепция развития математического образования».

6. Контактная информация

Елена Станиславовна Бабинер, ст. преподаватель кафедры общего образования и воспитания ОГАОУ ДПО «ИПКПР», 8(924) 747 2700.

Наталья Петровна Черкашина, ст. преподаватель кафедры общего образования и воспитания ОГАОУ ДПО «ИПКПР», 8(924) 740 4055.

Приложение 1. Даты проведения Олимпиады

Год	Сроки подачи заявки	Даты проведения
2018	10.01.2018-17.03.2018	28.03.2018

Приложение 2. Форма заявки на участие в Олимпиаде

ФИО участника	№ класса (группы)	Образовательная организация, населенный пункт	ФИО педагога

Приложение 3. Состав организационного комитета Олимпиады

Председатель	Н.С. Лазарева, к.э.н., ректор ОГАОУ ДПО «ИПКПР»
Члены оргкомитета	Н.Г. Кузьмина, к.э.н., проректор ОГАОУ ДПО «ИПКПР» Е.С. Бабинер, ст. преподаватель КООиВ ОГАОУ ДПО «ИПКПР» Н.П. Черкашина, ст. преподаватель КООиВ ОГАОУ ДПО «ИПКПР»

Приложение 4. Состав предметно-методической комиссии Олимпиады

Председатель	Е.С. Бабинер, ст. преподаватель КООиВ ОГАОУ ДПО «ИПКПР»
Члены предметно-методической комиссии	О.Л. Ревуцкая, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник ИКАРП, г. Биробиджан; М.П. Кулаков, младший научный сотрудник, ИКАРП, г. Биробиджан; А.П. Резник, учитель математики, лицей № 23 с этнокультурным (еврейским) компонентом, г. Биробиджан; И.В. Хлудеева, к.п.н., учитель математики, гимназия №1, г. Биробиджан

Приложение 5. Состав жюри Олимпиады

Председатель	Е.С. Бабинер, ст. преподаватель КООиВ ОГАОУ ДПО «ИПКПР»
Члены жюри	К.В. Шлюфман, младший научный сотрудник, ИКАРП, г. Биробиджан; О.Л. Ревуцкая, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник ИКАРП,

	<p>г. Биробиджан; М.П. Кулаков, младший научный сотрудник, ИКАРП, г. Биробиджан А.Н. Колобов, к.ф.-м.н., младший научный сотрудник ИКАРП, г. Биробиджан; И.В. Хлудеева, к.п.н., учитель математики, гимназия №1, г. Биробиджан</p>
--	--