

Положение Международного конкурса исследовательских работ по математике имени У. Джолдасбекова

I. Общие положения

1. Международный конкурс исследовательских работ по математике имени У. Джолдасбекова (далее - Конкурс) является интеллектуальным соревнованием талантливых школьников, увлеченных наукой. Это одна из форм выявления и поддержки одаренных детей в области математического образования.

2. Конкурс посвящается памяти выдающегося ученого У. Джолдасбекова и ежегодно проводится на базе механико-математического факультета Казахского национального университета имени аль-Фараби.

3. Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом РК «Об образовании», Государственной программой развития образования РК на 2011-2020 годы, Государственной программой развития науки РК на 2007-2012 годы и с требованиями, предъявляемыми к конкурсам международного уровня.

II. Цели и задачи Конкурса

4. Основной целью Конкурса является всемерное содействие развитию школьного математического образования, совершенствование системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся.

5. Задачи Конкурса:

- выявление школьников, проявляющих интерес и способности к исследованиям в области математических наук;
- стимулирование участия школьников в исследовательской работе в области математических наук, развитие их творческого интереса;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся как действенного средства повышения эффективности образовательного процесса;
- развитие международного сотрудничества и творческого обмена опытом в сфере школьного образования по математике,
- укрепление сотрудничества между математическими школами различных стран;
- привлечение учащихся различных стран, склонных к научно-исследовательской деятельности, в Казахский национальный университет имени аль-Фараби.

6. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются самостоятельные научно-исследовательские работы школьников по математике.

III. Участники и условия проведения Конкурса

7. Конкурс проводится в 2 тура:

1 тур – отборочный (до 10 февраля);

2 тур – заключительный (1 декада марта).

8. В Конкурсе могут принять участие казахстанские школьники-победители, награжденные дипломами I, II и III степени областного тура республиканских научных соревнований т.г. и победители национальных соревнований научных проектов из зарубежных школ.

9. В Конкурсе принимают участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более двух авторов).

10. Ограничений относительно темы исследовательских работ, их уровня, примененных методов и т.д. нет. Участник имеет право на выбор темы математического научного проекта, использование различных методов исследования и т.д.

11. Требования к научным работам:

- общий объем (текст + рисунки (диаграммы) + подписи к рисункам + таблицы + ссылки) каждого доклада не должен превышать 2,5 печатных листов (1 печатный лист – 25 страниц);

- научный проект должен быть напечатан в двух экземплярах, в формате WORD для Windows либо в формате TEX, размер шрифта - 14, межстрочный интервал - 1,5;

- работа должна иметь исследовательский характер;

- в содержании научной работы должна быть раскрыта новизна, актуальность и сравнение с известными результатами;

- в научных работах должны быть указаны собственные результаты, полученные авторами;

- к каждому научному проекту должна быть приложена заявка, заполненная участником по прилагаемой форме (Приложение 1);

- научные проекты, не соответствующие необходимым требованиям, не могут принимать участие в Конкурсе.

12. При оценке работ принимаются во внимание:

- глубина выполненных теоретических исследований;

- объем полученных экспериментальных результатов;

- научная и практическая значимость работы;

- корректность обоснования результатов;

- объем самостоятельной работы автора;

- уровень владения автором результатами современных научных исследований по выбранной теме;

- форма подготовки и представления материалов.

13. Официальные языки Конкурса – казахский, русский и английский.

14. Заявку для участия в заключительном туре Конкурса (по прилагаемой форме), заверенные начальниками областных, городов Астаны и Алматы управлений образования, зарубежных ведомств, курирующих образование, исследовательские работы школьников для рассмотрения жюри (в печатном виде и электронная версия) необходимо представить до **10 февраля** в адрес оргкомитета:

Республика Казахстан, 010011 город Астана, пр. Победы, 60, тел/факс: 8(7172)317-861,317-996, e-mail:gakimzhanova@mail.ru

15. Работы, присланные на Конкурс, не возвращаются.

16. Информационное письмо о Конкурсе будет размещена на сайте РНПЦ «Дарын» **www.daryn.kz**.

IV. Подведение итогов, награждение победителей и призеров

17. Научные проекты оцениваются жюри, состав которого утверждается организационным комитетом Конкурса.

18. Лучшие из исследовательских работ будут награждены дипломами I, II и III степени Министерства образования и науки Республики Казахстан.

19. Победителям и призерам, награжденным дипломами I, II и III степени Министерства образования и науки Республики Казахстан, будут вручены именные премии У.Джолдасбекова и приглашения для участия в исследовательской летней практике в Институте математики и механики Казахского Национального университета имени аль-Фараби для проведения научной работы.

20. В качестве поощрения Организационный комитет учреждает Грамоты по номинациям.

21. Работы лауреатов публикуются в сборнике материалов Конкурса «Международные Джолдасбековские чтения». Итоги Конкурса публикуются в печати.

V. Финансирование

22. Финансовые расходы производятся согласно утвержденной сметы.

23. Командировочные расходы участников олимпиады (проезд в оба конца, питание, проживание школьников и их руководителей) оплачиваются за счет направляющей стороны.

Заявка участника

Такая форма должна быть приложена к каждому научному проекту, представленному на конкурс. Форма заполняется печатными буквами.

Название конкурса _____

Название научного проекта _____

Участник

Имя _____

Отчество _____

Фамилия _____

Пол (муж./жен.) _____

Дата рождения (день, месяц, год) _____

Домашний адрес (будет использован для корреспонденции):

Улица _____ № _____

Город _____

Почтовый индекс _____ Страна _____

Домашний телефон: + _____ - _____ - _____

(+код страны - региона - дом.номер)

Электронный адрес _____

Школа участника

Полное название школы _____

Адрес школы (для возможного подтверждения данных об участнике):

Улица _____

Город _____

Почтовый индекс _____ Страна _____

Телефон: + _____ - _____ - _____

(+код страны - региона - тел.номер)

Факс: + _____ - _____ - _____

(+код страны - региона - тел.номер)

Электронный адрес _____

Заявление

Согласие автора на публикацию научного проекта в книге, выпускаемой Организационным комитетом по ходу конкурса (книга + ФС домашняя страница)

Дата « _____ » _____ 2011г. Подпись _____