***Уважаемые руководители школ и учителя математики 3-8 классов!***

Который год нас с вами объединяет одна общая цель – сделать популярным изучение математики среди школьников Кыргызстана! Именно поэтому уже 11 лет Республиканская детская инженерно-техническая академия «Алтын туйун» проводит республиканскую олимпиаду «Юные пифагоры в мире техники», в которой от года к году принимают участие все больше талантливых ребят. В этом году РМО проводилась в три тура: заочный, региональный и заключительный.

С февраля 2017 года стартовал заочный тур, в котором приняли участие ребята со всех областей нашей страны. Было зарегистрировано более 1000 работ. Школьникам было предложено решить 10 задач различного уровня сложности. Из 1000 участников к следующему туру были допущены 400 учащихся, набравших необходимый (проходной) минимум баллов.

Региональный тур олимпиады проходил 29 мая 2017 года в городе Джалал-Абад, куда были приглашены участники из Ошской, Баткенской и Джалал-Абадской областей; в городе Балыкчи, куда приехали ребята из Иссык-Кульской и Нарынской областей; а для участников Чуйской, Таласской области и г. Бишкек, олимпиада проводилась 4 июня 2017 года в РДИТА «Алтын туйун». Было зарегистрировано 380 участников. Им предстояло решить 5 непростых задач.

К участию в заключительном этапе Олимпиады были допущены победители регионального этапа, определённые в каждом регионе. Это учащиеся, набравшие наибольший балл среди участников своего региона на втором туре Олимпиады. В заключительный тур олимпиады прошли 75 школьников со всех областей Кыргызстана.

***ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО (РЕСПУБЛИКАНСКОГО) ЭТАПА РМО «*ЮНЫЕ ПИФАГОРЫ В МИРЕ ТЕХНИКИ*»***

* Заключительный этап Олимпиады пройдет 22-24 сентября 2017 года в Республиканской детской инженерно-технической академии «Алтын туйун». Там же 22 сентября 2017 года в 10.00 ч. состоится регистрация участников.
* Если участник заключительного тура по какой- либо причине не сможет принять участие в олимпиаде, просим сообщить в организационный комитет РМО (подтверждать участие ребенка в олимпиаде не надо);
* Каждый участник заключительного тура обязан иметь при себе свидетельство о рождении и справку из школы с фотографией и печатью учебного заведения;
* Каждый участник заключительного тура должен иметь при себе письменные принадлежности (ручку, линейку, карандаш, резинку);
* Транспортные расходы участников регионального тура производятся за счет родителей школьников, спонсоров и т.п.

Каждый руководитель (родители или учителя) несет ответственность за участников регионального тура олимпиады, а также решает все организационные вопросы, связанные с проездом детей.

**Заключительный (республиканский) этап РМО «Юные пифагоры в мире техники» будет проводиться следующим образом:**

* Из победителей регионального тура формируется команда региона по 3-4 человека от параллелей 3-4, 5-6, 7-8 классов, не более 10-11 человек, которая будет представлять регион на заключительном этапе Олимпиады.
* Заключительный этап проводится в очной форме по двум номинациям: индивидуальное первенство по математике и технике, и командное соревнование.
* **Индивидуальное первенство** проходит в два тура: теоретический и практический.

На *теоретическом туре* участники отвечают на определенное количество вопросов, которые включают в себя темы по математике из школьного курса. Отдельные вопросы будут связаны с техникой.

К *практическому туру* допускаются участники, набравшие достаточное число баллов, определённое составом жюри.

 На практическом (письменном) туре будет предложено для решения 5 задач. В перечень задач обязательно включается задача технического содержания (направленности). На решение задач второго этапа отводится 2 астрономических часа (120 минут).

***Итог*** *индивидуального первенства подводится по двум турам: теоретическому и практическому.*

* **Командное соревнование** проводится в один этап. В зависимости от числа команд может быть предусмотрен промежуточный тур-полуфинал. В игре участвуют команды регионов, члены которой прошли региональный этап олимпиады.

Формой организации командного соревнования является *«Математический бой»*. Командам, участникам заключительного этапа, предлагаются задачи исследовательского характера с учётом практического и технического направления.

Команда, выбравшая ту или иную задачу, назначает по ней докладчика, а противоположная команда – оппонента. Выбор задач, назначение докладчика и оппонента осуществляется капитаном команды и происходит до начала обсуждения предыдущей задачи.

*Жюри оценивает правильность, полноту ответа, умение работать в команде, умение защищать и оппонировать предложенную задачу. После выступления всех команд жюри выносит решение о награждении.*

**Участники заключительного этапа Олимпиады, имеющие наибольший рейтинг, признаются победителями заключительного этапа олимпиады при условии, что они решили не менее половины предложенных задач.**

Результаты регионального этапа и списки участников заключительного этапа публикуются на сайте академии [www.rdita.kg](http://www.rdita.kg) в газете «Кут Билим», а также с ними можно ознакомиться в областных центрах образования.

До встречи на заключительном туре!

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО (РЕСПУБЛИКАНСКОГО) ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Фамилия, имя участника*** | ***Школа, класс*** | ***Регион*** |
| **Жалал–Абадская область** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Мурзакпаров Сулейман | СШ им. М.В. Фрунзе №8 | Шамалды-Сай  |
| 2. | Ильясова Мээргуль | ИГЛ №14  | Жалал-Абад |
| 3. | Абдуганиев Самандар  | СШ им. Атамова  | Ала-Бука  |
|  ***5-6 классы*** |
| 4. | Имитбекова Алина | Ин ШГ №4 СШ им. Ю.А. Гагарина | г. Майлуу-Суу |
| 5. | Абдисамат уулу Оомат | Ин ШГ №4 СШ им. Ю.А. Гагарина | г. Майлуу-Суу |
| 6. | Ниязалиева Канайым | СШ им. М.В. Фрунзе №8  | Шамалды-Сай  |
| 7. | Мазурова Адинай | СШ им. М.В. Фрунзе №8 | Шамалды-Сай  |
|  ***7-8 классы*** |
| 8. | Станбекова Нуркыз | СШ № 1 им. Н.Островского | Таш-Кумыр |
| 9. | Шодмонов Хуршид  | СШ им Х.Исаева  | Ала-Бука  |
| 10. | Суранчиева Мээрим | СШ № 1 им. Н.Островского | Таш-Кумыр |
| 11. | Карабаева Розалия | СШ им. М.В. Фрунзе №8 | Шамалды-Сай  |
| **Чуйская область** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Салморбекова Малика | СШ Полтавка | Жайылский р-н |
| 2. | Талантбекова Айдана | ШГ №6 | г. Кара-Балта |
| 3. | Абдраалыев Азим | СШ №1 | г. Кара-Балта |
| 4. | Голубцов Даниил | ОК «Наристе» | г. Кара-Балта |
| ***5-6 классы*** |
| 5. | Орозова Акылай | ШГ №6 | Жайылский район |
| 6. | Асанбаев Атай  | СШ им. Р. Мамыралиева | Сокулукский район |
| 7. | Валькер Ольга | СШ Полтавка | Жайылский район |
| 8. | Аманова Мираида | СШ №6 | Жайылский район |
| ***7-8 классы*** |
| 9. | Пазылбек к Феруза | СШ Полтавка | Жайылский район |
| **г. Бишкек** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Нурабаева Любовь |  ОК «Ак-Бала» | г.Бишкек |
| 2. | Станкулов Илим |  школа «Силк Роад» | г. Бишкек |
| 3. | Туратов Асанбек | УВК №12 | г. Бишкек |
| ***5-6 классы*** |
| 4. | Дербишов Эльдар | ГК №26 | г.Бишкек |
| 5. | Абасова Айганыш | УВК № 70 | г.Бишкек |
| 6. | Ли Анатолий | ОК «Ак-Бала» | г.Бишкек |
| 7. | Мирзаитов Тимур | ШГ №12 | г. Бишкек |
| ***7-8 классы*** |
| 8. | Деревянко Анастасия | ШГ№70 | г. Бишкек |
| 9. | Темиркулова Акылай | ГК №26 | г.Бишкек |
| 10. | Субанбаев Тамерлан | им. Ч. Айтматова | г. Бишкек |
| **Нарынская область** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Омургазы уулу Алмазбек | СШ им. Календерова | Ак-Талаа |
| 2. | Мирлан уулу Рамазан | СШ им. Календерова | Ак-Талаа |
| 3. | Асанкулова Сезим | СШ им. Омур у Кожоке | Ак-Кудук |
| ***5-6 классы*** |
| 4. | Бакытбек к Жанар | СШ им. Календерова | Ак-талаа |
| 5. | Усонкары кызы Эркайым | СШ им. А. Тыныбек | Мин-Булак |
| 6. | Рахатбек кызы Салтанат | СШ им. А. Тыныбек | Мин-Булак |
| ***7-8 классы*** |
| 7. | Кубанычбек у Кадыр | СШ им. Календерова | г.Нарын |
| **Иссык-Кульская область** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Барышева Анна | Гимназия №11 | г. Каракол |
| 2. | Джаркимбаева Каныкей | Гимназия №11 | г. Каракол |
| 3. | Таштанова Нуриза | СШ им. Б. Мамытова | Ак-Суу |
| ***5-6 классы*** |
| 4. | Жээнбек к. Нурайым | Гимназия №11 | г. Каракол |
| 5. | Асанбаев Байтемир |  Гимназия №11 | г. Каракол |
| 6. | Апсеметова Жадыра | СШ им Ж.Мукамбаева | Тюпский район |
| 7. | Асангожоева Мунара | ШГ им И. Кирова | Ак-Суу |
| ***7-8 классы*** |
| 8. | Мурдинов Рашидин |  Гимназия №11 | г. Каракол |
| 9. | Айтбекова Аделина | СШ 11 им. Горького | г. Каракол |
| 10. | Жаныбек уулу Эрмек | СШ им К. Усенбекова | Тюпский район |
| **Таласская область** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Керимбаев Темирлан  |  СШ им. Ч. Айтматова  |  Карабууринский район |
| 2. |  Чаушев Мамед |  СШ им. Ч. Айтматова  |  Карабууринский район |
| 3. | Бекболотова Насип | «Манас»-лицей | Г.Талас |
| ***5-6 классы*** |
| 4. | Анарбеков Бексултан | СШ им. С. Кушубака | Бакай-Ата |
| 5. | Азейинкулов Адил | СШ им. Ленина | Бакай-Атинский район |
| 6. | Нурманбетова Айназик | СШ Бакай-Таш | Талды-Булак |
| ***7-8 классы*** |
| 7. | Абдыжапаров Шернияз | лицей | Талас, Кум-Арык |
| 8. | Нургазиев Болот | лицей | Талас, Кум-Арык |
| **Ошская область, г. Ош** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Уланбек кызы Нуржамал | СШ № 35 им. С. Карыева | Алай р-н, Кун-Элен |
| 2. | Жолдошбаева Махбуба | СШ № 18 им. А. Тукеева | Алай р-н, Ак-Босого |
| 3. | Юсупова Сабина | СШ №20  | г. ОШ |
| 4. | Калилова Тахмина | ГК №7 им. Нариманова | г. Ош |
| ***5-6 классы*** |
| 5. | Сталбек к Фарида | СШ №35 | Алайский район |
| 6. | Жаныш кызы Клара | ШГ 2 им Т. Отунчиева | Алай, Гульча |
| 7. | Маматкадырова Айгерим | СШ №35 | Алайский район |
| 8. | Султанова Таннур | СШ им. Нарматова | г. Ош  |
| **Баткенская область** |
| ***5-6 классы*** |
| 1. | Ысакова Зарина | СШ №1 | г. Кызыл-Кия |
| 2. | Мухаметова Бегимай | СШ №1 | г. Кызыл-Кия |
| 3. | Курбаналиев Исламиддин | СШ №1 | г. Кызыл-Кия |
|  |  |  |  |
| **РДИТА «Алтын туйун»** |
| ***3-4 классы*** |
| 1. | Губеева София | РДИТА | г. Бишкек |
| 2. | Климовской Богдан  | РДИТА | г. Бишкек |
| 3. | Алыбаев Ислам | РДИТА | г. Бишкек |
| 4. | Ли Алексей | РДИТА | г.Бишкек |
| ***5-6 классы*** |
| 5. | Мухтарбеков Бектур | РДИТА | г.Бишкек |
| 6. | Ярмухамедова Камиллия | РДИТА |  |
| ***7-8 классы*** |
| 7. | Саланова Мадина | РДИТА | г. Бишкек |
| 8. | Токошева Бермет | РДИТА | г.Бишкек |
| 9. | Алтыбаев Темирлан  | РДИТА | г.Бишкек |
| **Всего: 75 участников** |