

# Положение о Городском конкурсе «Математический аукцион» для учащихся 5–11 классов общеобразовательных организаций

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса «Математический аукцион» для учащихся 5–11 классов общеобразовательных организаций (далее – Конкурс) в 2017–2018 учебном году.

1.2. Организация и проведение Конкурса регламентируются Законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273–ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития» от 17.11.2015 г. № 1239, Постановлением Администрации города Екатеринбурга «Об утверждении новой редакции подпроекта «Одаренные дети» стратегического проекта «Городская школа – стандарт «Пять звезд» на 2011–2020 годы» от 25.07.2012 г. № 3286, Подпрограммой «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов на 2017–2020 годы», нормативными актами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, районных Управлений образования, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», муниципальных образовательных организаций.

1.3. Учредителем Конкурса является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.

1.4. Координатором Конкурса является МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии».

1.5. Организатором Конкурса является МАОУ СОШ № 67 с углубленным изучением отдельных предметов.

## 2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: организация результативной творческой деятельности, развитие интеллектуальных способностей учащихся, их социализация, профессиональная ориентация.

2.2. Задачи:

– выявление и поддержка одаренных учащихся в предметной области «Математика»;

– активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы учащихся;

– вовлечение учащихся в индивидуальную познавательную, деятельность;

– распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности учащихся.

## 3. Условия и порядок проведения Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие учащиеся 5–11 классов.

3.2. Этапы проведения Конкурса: заочный, очный.

Заочный этап проводится дистанционно путем отправки участниками заявки с задачами на адрес [konkurs67@mail.ru](mailto:konkurs67@mail.ru) 01–22.10.2017 г.

Содержание заочного этапа:

– участники Конкурса придумывают задачи разного уровня сложности по математике для 5–11 классов (в соответствии со своим возрастом) и предлагают варианты решения. Задачи должны решаться не более чем за 3–5 минут. Текст задачи оформляется на одном слайде в программе PowerPoint и должен занимать не более 5 строк размером шрифта 24; ответ оформляется на втором слайде. Жюри выбирает лучшие задачи, авторы которых приглашаются на очный этап. Задачам присваиваются баллы в соответствии с критериями оценки. Из лучших задач формируются задания очного этапа. Жюри имеет право внести изменения в условия задач, отобранные для очного этапа, с целью создания равных условий для всех участников. Работа может иметь только 1 автора, соавторство не допускается. Конкурсные материалы, допущенные к участию, обрабатываются Оргкомитетом и направляются на экспертизу жюри. Сведения об участниках зашифровываются. Жюри рассматривает работы заочного этапа в открытом порядке, но с зашифрованными сведениями об участниках. Решение оформляется протоколом. Решение принимается большинством голосов.

Победителями считаются работы, набравшие максимальное количество баллов (по возрастным категориям). На основании протокола экспертов Оргкомитет принимает решение об утверждении результатов.

На основании протокола заочного этапа формируется список участников, приглашенных на очный этап. Конкурсные материалы заявителям не возвращаются и не рецензируются. На Конкурс не принимаются работы, заимствованные из других источников. Ответственность за соблюдение авторских прав третьих лиц возлагается на участников Конкурса и их руководителей;

– условия участия: число присланных задач от одного участника ограничено – 1 участник может прислать только 1 задачу;

– результаты заочного этапа и список приглашенных к участию в очном этапе Конкурса публикуются на сайте Конкурса [www.talant-2012.okis.ru](http://www.talant-2012.okis.ru) не позднее 08.11.2017г. Участники самостоятельно следят за информацией на сайте.

Очный этап проводится 11.11.2017 г. на базе МАОУ СОШ № 67 с углубленным изучением отдельных предметов (ул. Стачек, д. 20).

Содержание очного этапа:

– участники «покупают» задачи согласно жребию (очередности), выбирают уровень сложности задачи и решают в отведенное время по аналогии с телешоу «Своя игра». Каждая задача имеет стоимость в баллах. В случае правильного ответа участник получает на свой счет указанную в стоимости задач сумму баллов. В случае неправильного ответа ничего не

получает. Остальные участники во время решения основного участника имеют право решать задачи и сдавать их жюри. Прием работ заканчивается, как только участник, чья очередь решать задачу, готов назвать правильный ответ. В случае правильных ответов остальные участники получают на свой счет 50% от стоимости задачи, которую мог набрать участник по очереди. В случае неправильного ответа участники ничего не получают. Побеждает участник, набравший наибольшее количество баллов. Ответ оценивается по критерию «Правильность ответа» и соответствует указанному в игровом поле баллам. Оформление задач не оценивается;

– в очном этапе конкурса принимают участие победители заочного этапа; оргкомитет в целях недопустимости ограничения прав других участников имеет право ввести квоту (не более двух участников) на участие в очном этапе от одной образовательной организации в одной секции.

3.3. Заявка на участие (Приложение № 1) и задача отправляются 01–22.10.2017 г. в электронном виде на адрес [konkurs67@mail.ru](mailto:konkurs67@mail.ru). Заявка оформляется в текстовом редакторе Word, задача – два слайда (условие и решение) в Power Point. Одно письмо должно содержать заявку и работу только 1 участника. Если образовательная организация направляет несколько заявок, то все они оформляются разными письмами. Количество заявок от одной организации на заочном этапе не ограничено.

3.4. Принимая участие в Конкурсе, педагоги, родители (законные представители) учащихся и учащиеся, достигшие 14 лет, соглашаются с требованиями положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152–ФЗ от 27 июля 2006 г. (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, класс, дата рождения, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома).

3.5. Принимая участие в Конкурсе, педагоги, родители (законные представители) учащихся и учащиеся, достигшие 18 лет, соглашаются с тем, что фото– и видеосъемка будут проводиться без их непосредственного разрешения; фото– и видеоматериалы могут быть размещены на сайтах образовательных организаций.

#### 4. Критерии оценки и требования к работам участников

4.1. Задача и решение оформляются в электронном виде в программе PowerPoint на двух слайдах, на первом из которых размещается условие задачи и вопрос, а на втором – решение. На решение задачи в ходе Конкурса участнику дается от 3 до 5 минут в зависимости от уровня сложности задачи. Задания выбирает участник из предложенных в игровом поле.

4.2. Объем пересылаемого файла не должен превышать 4 Мб. Вся работа должна быть оформлена одним файлом без деления на части и архивирования и титульного листа (заменяется заявкой). Все работы должны быть проверены авторами на отсутствие вирусов. Не принимаются файлы в формате изображения (.jpg, .png и т.п.), ссылки на скачивание писем, задач,

заявок. Допустимые типы файла: .ppt, pptx. В случае нарушений требований Оргкомитет вправе отстранить работу от участия в конкурсе.

#### 4.3. Критерии оценки.

Критерии оценки задач на заочном этапе:

- уровень сложности (соответствие возрасту);
- актуальность;
- соответствие требованиям оформления;
- представление (умение объяснить решение);
- практическая значимость (использование);
- способ решения (наличие нескольких способов);
- скорость решения (возможность решения за 3–5 мин.);
- правильность решения;
- оригинальность.

Критерии оценки задач и выступлений на очном этапе:

- правильность решения;
- представление и защита (умение объяснить решение).

На очном этапе время на решение задач ограничено, регламент работы участникам озвучивается перед началом очного этапа Конкурса. Оценивается только правильность решения в установленное время, правильность и качество записи (оформление) не оценивается.

#### 4.4. Шкалы оценки работ.

Каждый критерий на заочном этапе оценивается по 3–балльной шкале, на очном этапе – в соответствии с уровнем сложности, который представлен в баллах в игровом поле.

Максимум за заочный этап участник может набрать 27 баллов, на очном этапе – максимально 1550 баллов.

### 5. Оргкомитет и жюри

5.1. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Конкурса.

5.2. В состав Оргкомитета входят заместители директора МАОУ СОШ № 65 с углубленным изучением отдельных предметов.

5.3. Оргкомитет:

- разрабатывает и ведет необходимую документацию по организации и проведению Конкурса;
- формирует состав жюри;
- оказывает необходимую организационную и методическую поддержку образовательных организаций, участвующих в Конкурсе;
- организует подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призеров;
- информирует участников, общественность о порядке проведения, программе и результатах Конкурса;
- предоставляет аналитические материалы по итогам Конкурса Координатору.

5.4. В состав жюри входят представители профильных образовательных организаций, банка экспертов мероприятий городского стратегического подпроекта «Одаренные дети», педагоги – победители профессиональных конкурсов.

5.5. Жюри:

- согласует с Оргкомитетом регламент проведения Конкурса;
- оценивает работы участников в соответствии с положением;
- по результатам оценки материалов заочного этапа предоставляет в Оргкомитет список участников очного этапа;
- ведет необходимую документацию по организации экспертной работы (протоколы);
- определяет победителей и призеров и представляет результаты при подведении итогов Конкурса;
- предоставляет рекомендации, отзывы о работах участников в устной форме.

## 6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Победители и призеры Конкурса определяются по итогам очного этапа по сумме баллов в каждой возрастной категории: 5–6, 7–8, 9–11 классы. Одна из возрастных групп может быть выделена в отдельную секцию, если поступило более 30 заявок от участников данной возрастной категории.

6.2. Награждение участников и подведение итогов Конкурса проходит в день проведения очного этапа.

6.3. Участники – победители и призеры (1, 2, 3 место) Конкурса награждаются дипломами, могут быть поощрены памятными призами.

Остальные участники очного этапа Конкурса награждаются грамотами.

Участники Конкурса, не участвующие в очном этапе, получают сертификаты в электронном виде, которые высылаются Оргкомитетом на адрес электронной почты, указанный в заявке, не позднее 10 рабочих дней после подведения итогов Конкурса.

Участники очного этапа Конкурса по решению жюри могут быть награждены дипломами победителей в номинациях:

- самая интересная задача;
- самый активный участник.

Возможны дополнительные номинации по решению Оргкомитета и жюри.

6.4. Информирование участников, общественности о результатах Конкурса: сведения о количестве участников, информация о финалистах, номинантах, победителях, призерах с указанием образовательных организаций публикуются на сайте Организатора [школаб7.екатеринбург.рф](http://школаб7.екатеринбург.рф) и сайте конкурса [talant-2012.okis.ru](http://talant-2012.okis.ru) не позднее 2 рабочих дней после подведения итогов Конкурса.

6.5. Педагоги – научные руководители победителей и призеров могут быть награждены благодарственными письмами Организатора.

6.6. Апелляции по результатам Конкурса не предусмотрены. Протоколы не выдаются.

## 7. Финансирование

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет субсидий, выделенных в рамках Подпрограммы «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов на 2017–2020 годы».

7.2. Допускается привлечение собственных средств образовательной организации, средств социальных партнеров и спонсоров.

7.3. Не допускается взимание с участников организационных сборов; платы за приобретение и оформление наградной документации, подарочной продукции (дипломы, сертификаты, грамоты, благодарственные письма, призы, подарки и др.); платы за прочие услуги, непосредственно связанные с процедурой проведения Конкурса в соответствии с положением.

## 8. Данные об Организаторе

8.1. Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 67 с углубленным изучением отдельных предметов. Адрес: г. Екатеринбург, ул. Стачек, д. 20, телефон (факс): 352-16-77, e-mail: konkurs67@mail.ru.

Директор: Арбузова Галина Никандровна.

8.2. Контактные данные ответственного за проведение Конкурса: Брашко Евгения Владимировна, заместитель директора, 8(912)642-06-13, konkurs67@mail.ru.

Заявка на участие в Городском конкурсе  
«Математический аукцион» для учащихся 5–11 классов  
общеобразовательных организаций

\*Заявка оформляется на каждого учащегося отдельно (не общим списком).

Район	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Наименование ОО	Класс	ФИО педагога, конт.тел.	Адрес электр. почты
		07.04.2005				

ФИО ответственного за формирование заявки \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_