

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе математических задач «Украсим новогоднюю ель», для обучающихся 5-6 классов

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о конкурсе математических задач «Украсим новогоднюю ель» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе обучающихся и порядок определения победителей и призеров.
- 1.2. Основные цели и задачи Конкурса:
 - привлечение учащихся к составлению и решению математических задач;
 - развитие у учащихся навыков математической грамотности;
 - развитие познавательных, исследовательских и творческих способностей обучающихся ОУ и интереса к математике.

2. Организационные структуры Конкурса

- 2.1. Конкурс проводится по инициативе РМО учителей математики совместно с МУ ДПО «ИОЦ».
- 2.2. Все вопросы по организации и проведению Конкурса решает Оргкомитет в составе: Икартс Н.А., зам. директора МУ ДПО «ИОЦ» (7-01-12), Мулюкова О.Н., руководитель РМО учителей математики (8-910-972-33-82).
- 2.3. Оргкомитет:
 - отвечает за проведение Конкурса в целом;
 - определяет состав жюри и порядок его работы;
 - определяет число победителей и призеров Конкурса;
 - разбирает вопросы, возникающие в результате непредвиденных событий и обстоятельств;
 - оформляет итоговый протокол и подводит итоги Конкурса.
- 2.4. В состав жюри входят члены Оргкомитета и учителя математики. Жюри проводит оценку работы в соответствии с критериями.

3. Участники Конкурса

- 3.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 5-6 классов общеобразовательных учреждений совместно с их педагогами. Каждый педагог выступает в роли редактора задачи своего ученика.
- 3.2. Участие в Конкурсе - индивидуальное, добровольное
- 3.3. Число работ от каждого общеобразовательного учреждения не ограничено.

4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

- 4.1. Конкурс проводится с 14 ноября по 22 декабря 2022 года.
- 4.2. С 14 ноября по 16 ноября – старт Конкурса. Педагогам РМО необходимо проинформировать учащихся о проведении Конкурса, познакомить их с положением, требованиями к задаче и к игрушке.
- 4.3. С 17 ноября по 12 декабря 2022 года - Основной этап.
 - 4.3.1. Участникам Конкурса необходимо:
 - составить задачу на формирование математической грамотности по любой теме школьного курса математики 5-6 класса. Содержание задачи должно быть связано с зимой, с Новым годом;
 - отредактировать задачу со своим педагогом;
 - оформить условие и решение задачи на новогодней елочной игрушке. Игрушку любой формы (шарик, сосулька, шишка и т.д.) вырезать из листа бумаги формата А5 (половина стандартного листа бумаги). На лицевой

стороне игрушки размещается условие задачи, на обратной - её решение (можно от руки, можно на компьютере).

- оформить лицевую сторону игрушки, на которой написано условие задачи, по своему усмотрению (творческий подход приветствуется). ФИО участников на игрушке не подписываются.

4.3.2. **Не позднее 13 декабря 2022 года** игрушки необходимо принести в МУ ДПО «ИОЦ» по адресу ул. Пролетарская, 30, 4 этаж (кабинет №5).

4.3.3. К рассмотрению принимаются игрушки с указанием следующих сведений (они прилагаются на отдельном листочке, размером 8 см на 2 см, и на самой игрушке не прописываются):

- фамилия, имя участника, класс
- фамилия, имя, отчество наставника,
- наименование образовательного учреждения.

4.4. С 14 декабря по 22 декабря 2022 года - Заключительный этап.

4.4.1. Оргкомитет формирует состав жюри из числа педагогов, учащиеся которых не участвуют в Конкурсе, и определяет номинации Конкурса в зависимости от количества присланных работ.

4.4.2. Члены жюри **в срок до 20 декабря 2022 года** оценивают работы участников Конкурса по следующим критериям:

- математическая корректность,
- направленность на формирование математической грамотности,
- соответствие уровня сложности задания возрасту Участника (задание не должно опережать школьную программу по математике соответствующего класса, но и не должно быть гораздо ниже уровня изучения),
- интересное условие (интересно для обучающихся не только с математической точки зрения, но и с общекультурной),
- соответствие содержания задачи новогодней, зимней тематике,
- правильность решения,
- грамотность,
- оригинальность оформления игрушки,
- эстетичность оформления игрушки.

5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

5.1. Итоги Конкурса будут подведены не позднее **22 декабря 2022 года**.

5.2. Итоги Конкурса подводятся отдельно по каждой параллели при условии не менее 5 работ в каждой.

5.3. Итоги Конкурса оформляются итоговым протоколом, утверждаются приказом МУ ДПО «ИОЦ» и не подлежат пересмотру.

5.4. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами МУ ДПО «ИОЦ», остальные участники получают электронный сертификат участника.

5.5. Итоги Конкурса будут опубликованы на сайте РМО учителей математики <https://mo-matematiki.my1.ru/> в разделе «Внеклассная работа: КВНы, игры, конкурсы».

5.6. После подведения итогов Конкурса Оргкомитет оформит стенд «Новогодняя ель» с лучшими игрушками, который будет представлен на заседании РМО. Задачи, присланные на Конкурс, педагоги в дальнейшем смогут использовать при проведении урочных и внеурочных занятий и других мероприятий.