

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация  
«Дальневосточный центр непрерывного образования»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор АК

 Л.А. Смагина

« 09 » 03 2023

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНПОО «ДВЦНО»

 С.В. Ширшикова

« 09 » 03 2023



**Положение**  
**об организации и проведении**  
**Математического турнира «Просто и сложно»**  
**среди учащихся 4-8 классов**

г. Владивосток

2023

## **1. Общие положения**

1.1. Положение определяет условия, порядок организации и проведения Математического турнира «Просто и сложно» среди учащихся 4-8 классов (далее – Турнир), порядок работы жюри Математического турнира (далее – Жюри).

1.2. Математический турнир «Просто и сложно» проводится Академическим колледжем АНПОО «ДВЦНО» (далее – АК «ДВЦНО») при участии социальных партнеров.

1.3. Цель Математического турнира - выявление учащихся, имеющих способности в математике и высокий уровень логического мышления.

1.4. Задачи Турнира:

- приобщение к познавательной, исследовательской, изобретательской и другой творческой деятельности в области математики;
- развитие навыков систематической творческой работы в команде в содружестве с другими конкурсантами, наставниками;
- воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.

## **2. Участники Математического турнира «Просто и сложно»**

2.1. Участниками Математического турнира являются учащиеся 4-8-х классов общеобразовательных школ.

## **3. Этапы и сроки проведения Турнира «Просто и сложно»**

3.1. Турнир проводится 27 марта 2023 года.

3.2. Прием заявок на Турнир проводится до 24 марта 2023 года.

## **4. Регистрация участников**

4.1. Прием заявок от участников осуществляется онлайн до 24 марта 2023 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/63e9adadeb6146856f8159a1/>.

4.2. Оставляя заявку, участники подтверждают, что ознакомились с настоящим Положением и порядком проведения Турнира, а также дают согласие на обработку их персональных данных (приложение № 1).

4.3. В заявке участники должны указывать достоверную и актуальную информацию. Указание недостоверной информации является основанием дисквалификации участника.

## **5. Первый этап Турнира «Логика и арифметика»**

5.1. Первый этап «Логика и арифметика».

5.2. Цель этапа: раскрыть потенциал участников в решении логических и арифметических заданий.

5.3. Формат этапа: очный, индивидуальный.

5.4. Формат конкурсного испытания: письменное решение задач. Каждая задача выполняется на отдельном листе бумаги, решение задачи может быть иллюстрировано с использованием макетов, моделей, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т. д, правильность решений определяет жюри, защита решения не проводится. Запись решения должна быть разборчивой и аргументированной.

5.5. Оценка выполнения конкурсного задания осуществляется по 3 критериям, каждый из которых включает 3 показателя. Соответствие конкретному показателю оценивается в диапазоне от 0 до 1 балла. В случае несоответствия, выполнение задания автоматически оценивается в 0 баллов. (Приложение 2)

Максимальное количество баллов – 3 балла.

## **6. Второй этап Турнира «Геометрия»**

6.1. Второй этап «Геометрия».

6.2 Цель этапа: раскрыть потенциал участников в решении геометрических задач, умение применять знания в решении геометрических задач.

6.3. Формат этапа: очный, командный.

6.4. Формат конкурсного испытания: письменное решение задач. Каждая задача выполняется на отдельном листе бумаги, решение задачи может быть иллюстрировано с использованием макетов, моделей, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д. правильность решений определяет жюри, защита решения не проводится. Запись решения должна быть разборчивой и аргументированной. Для решения задач команде дается 2 часа.

6.5. Оценка выполнения конкурсного задания осуществляется по 3 критериям, каждый из которых включает 3 показателя. Соответствие конкретному показателю оценивается в диапазоне от 0 до 1 балла. В случае несоответствия, выполнение задания автоматически оценивается в 0 баллов. (Приложение 2)

Максимальное количество баллов – 3 балла.

## **7. Третий этап Турнира «Решение задач олимпиадного уровня»**

7.1. Третий этап Турнира «Решение задач олимпиадного уровня»

7.2. Цель этапа: демонстрация умений решать задачи повышенного уровня сложности.

7.3. Формат этапа: очный, индивидуальный.

7.4. Формат конкурсного испытания: письменное решение задач. Каждая задача выполняется на отдельном листе бумаги, решение задачи может быть иллюстрировано с использованием макетов, моделей, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д. правильность решений определяет жюри, защита решения не проводится. Запись решения должна быть разборчивой и аргументированной. Для решения задач команде дается 2 часа.

7.5. Оценка выполнения конкурсного задания осуществляется по 3 критериям, каждый из которых включает 3 показателя. Соответствие конкретному показателю оценивается в диапазоне от 0 до 1 балла. В случае несоответствия, выполнение задания автоматически оценивается в 0 баллов. (Приложение 2)

Максимальное количество баллов – 3 балла.

## **8. Организация работы Жюри**

8.1. Жюри формируется из преподавателей математики АНПОО «ДВЦНО», ФГБОУ ВО «ВВГУ» в составе 5-х человек и действует в соответствии с настоящим Положением. Состав Жюри утверждается приказом директора АНПОО «ДВЦНО».

8.2. Заседание Жюри считается правомочным при наличии не менее двух третей состава Жюри.

8.3. Заседание Жюри ведёт председатель Жюри, в случае его отсутствия – заместитель председателя Жюри.

8.4. Решение Жюри принимается простым большинством голосов. При равенстве голосов голос председателя Жюри является решающим.

8.5. Решение Жюри оформляется протоколом заседания Жюри.

## **9. Подведение итогов Математического турнира «Просто и сложно»**

9.1. Все участники Турнира получают сертификат участника. Команды и лучшие участники, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами I, II и III степеней Конкурса.

9.2. Победителям и призёрам Турнира вручаются призы. Награждение состоится **27 марта 2023 года**. Победителями и призерами становятся как команды, так и участники, набравшие максимальное количество баллов по результатам Конкурса.

**Согласие  
на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) субъекта/представителя субъекта персональных  
данных)

\_\_\_\_\_ действующий(ая) как представитель \_\_\_\_\_,

даю согласие АНПОО «ДВЦНО» (Академический колледж, г.Владивосток, ул.Гоголя,41) на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации и без использования таких средств, которая включает в себя сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); номер мобильного, домашнего, рабочего телефона; адрес электронной почты с целью участия в Математическом турнире.

Я проинформирован, что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными в рамках выполнения Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», конфиденциальность персональных данных соблюдается в рамках исполнения операторами законодательства Российской Федерации.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ).

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует бессрочно, до его отзыва субъектом персональных данных путем письменного обращения к оператору.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

Таблица оценивания (критерии)

| N<br>п/п | Критерий  | Показатели                                      | Балл |
|----------|---|---|------|
| 1        | Задание выполнено полностью,<br>решено верно    | Решение<br>аргументировано,<br>обосновано       | 1    |
|          |   | Решение не<br>аргументировано,<br>не обосновано | 0,5  |
| 2        | Задание выполнено не полностью,<br>решено верно | Решение<br>аргументировано,<br>обосновано       | 1    |
|          |   | Решение не<br>аргументировано,<br>не обосновано | 0,5  |
| 3        | Задание не выполнено или решено<br>неверно      | Решение<br>аргументировано,<br>обосновано       | 1    |
|          |   | Решение не<br>аргументировано,<br>не обосновано | 0,5  |