

## УТВЕРЖДЕНО

решением экспертного совета регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области (в структуре автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова»)

от «07» апреля 2021 г.

## «УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНОО  
«Областная гимназия им. Е.М. Примакова»



М.О. Майсурадзе

2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об интенсивной профильной образовательной программе по направлению «Наука» (Математика) «Турнир математических боев и математических игр Московской области»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения интенсивной профильной образовательной программы «Турнир математических боев и математических игр Московской области» (далее - турнир) регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области в структуре автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова» (далее - Центр), методическое и финансовое обеспечение турнира.

1.2. Турнир проводится Центром с 10 мая по 15 мая 2021 г. в очном формате на базе АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы по адресу: Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Летная д.7.

1.3. Участвовать в турнире могут только граждане Российской Федерации, обучающиеся в образовательных организациях Московской области.

1.4. Для участия в очном турнире приглашаются обучающиеся 6-7 классов образовательных организаций Московской области. Состав команд от 4 до 6 человек.

1.5. Принять участие в турнире могут только зарегистрировавшиеся команды и индивидуальные участники. Индивидуальные участники после окончания регистрации будут также распределены по командам.

1.6. Состав участников турнира определяется по итогам проведения отборочного онлайн-турнира.

1.7. В случае нарушений правил турнира или требований настоящего Положения участник может быть удален.

#### 2. Цели и задачи турнира

2.1. Турнир нацелен на выявление обучающихся, одаренных в области математики, развитие их интеллектуальных способностей, повышение общекультурного и образовательного уровней участников турнира.

2.2. Задачи турнира:

- подготовка к олимпиадам высокого уровня;

- формирование аналитического и критического мышления обучающихся через систему решений математических задач;
- популяризация математики как науки.

### 3. Порядок отбора участников турнира

3.1. Отбор участвующих команд осуществляется по результатам онлайн-турнира.

3.1.1. Онлайн-турнир проводится 24 апреля 2021 года с 13:00 до 16:00 часов.

3.1.2. Онлайн-турнир проводится в дистанционном формате с использованием платформы Discord. Инструкция по использованию сервера публикуется не позднее, чем за 24 часа до начала отборочного онлайн-турнира.

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 6-7 классов (по состоянию на 1 сентября 2020 г.) образовательных организаций Московской области, реализующих программы общего и дополнительного образования.

3.3. Оргкомитет турнира оставляет за собой право допустить не более 3 команд от одного учебного заведения.

3.4. По итогам проведения онлайн-турнира оргкомитет устанавливает проходные баллы отбора для команд. Рейтинговый список участников турнира, упорядочивается в порядке убывания суммы баллов, набранных командами.

### 4. Расписание турнира

№ п/п	Дата	Тема
1.	24.04.2021	Отборочный онлайн-турнир.
2.	10.05.2021	Игра «Математический квадрат»
		Игра «Математическая чехарда»
		Командный зачет
3.	11.05.2021	Математические бои
		Игра «Математическая регата»
4.	12.05.2021	Математические бои
		Игра «Математическое казино»
5.	13.05.2021	Разбор задач олимпиады
		Личный зачет
6.	14.05.2021	Математические бои
		Разбор задач
7.	15.05.2021	Математические бои
		Разбор задач, подведение итогов

### 5. Аннотация к программе

5.1. Программа ориентирована на развитие математических и исследовательских способностей обучающихся, формирование критического мышления, коммуникации и навыков работы в команде.

5.2. В рамках основной части программы проводятся математические бои и разные математические игры, в ходе которых командой учащихся решаются задачи из различных разделов олимпиадной математики: алгебра, геометрия, комбинаторика, логика, теория чисел. Программа ориентирована на учащихся 6-7 классов и учитывает их уровень подготовленности.

## **6. Финансирование профильной программы**

6.1. Финансирование профильной образовательной программы (за исключением расходов на проезд участников до места проведения программы и обратно) осуществляется за счет поступлений из бюджета Московской области.