

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

об олимпиаде по математике среди обучающихся 10 классов  
физико-математического профиля

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об олимпиаде по математике среди обучающихся 10 классов физико-математического профиля, далее Олимпиада, определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методического обеспечения, порядок участия и определения победителей.

1.2. Олимпиада проводится Балаковским инженерно-технологическим институтом – филиалом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», далее Институт, в рамках Фестиваля науки.

### **2. Задачи Олимпиады**

2.1. Развитие интереса обучающихся к изучению математики;

2.2. Выявление одаренных обучающихся 10 классов, ориентированных на инженерно-технические специальности;

2.3. Предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки класса, школы.

### **3. Сроки проведения**

3.1. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются до 18 октября 2016 года.

3.2. Срок проведения Олимпиады: 20 октября 2016 года.

3.3. Сроки рассмотрения работ: с 21 по 26 октября 2016 года. Результаты Олимпиады будут размещены на сайте Института (<http://www.bitl.org.ru/>) 27 октября 2016 года.

3.4. Награждение победителей состоится 29 октября 2016 в 10.00 на торжественном открытии Фестиваля науки в Институте.

### **4. Организация и условия проведения**

4.1. Олимпиада проводится в аудитории №1 административного корпуса Института (г. Балаково, ул. Чапаева, д.140)..

4.2. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет олимпиады, далее Оргкомитет.

4.3. Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает организационно-методическое, информационное сопровождение мероприятия;
- проводит консультирование по процедуре участия в Олимпиаде;
- размещает материалы об Олимпиаде в средствах массовой информации;
- формирует состав жюри для проверки и оценки работ;
- подводит итоги Олимпиады, обеспечивает оформление протоколов.

## **5. Порядок подачи заявки на участие в Олимпиаде**

5.1. Участниками Олимпиады могут быть только обучающиеся 10 классов физико-математического профиля.

5.2. Заявки на участие в Олимпиаде необходимо присылать на электронный адрес MERodicheva@mephi.ru с темой письма «Заявка на Олимпиаду по математике».

5.3. В заявке на участие в Олимпиаде необходимо указать:

- фамилию, имя, отчество (полностью) участника;
- полное наименование образовательной организации;
- номер класса с указанием профиля;
- фамилию, имя, отчество ответственного лица с указанием контактного телефона.

## **6. Ограничения**

6.1. Заявки, присланные на Олимпиаду, могут быть отклонены в следующих случаях:

- участник не является учащимся 10 класса;
- участник не обучается по физико-математическому профилю.

## **7. Критерии оценки работ**

7.1. Каждому участнику Олимпиады необходимо решить 6 заданий.

7.2. Задания Олимпиады оцениваются следующим образом: 1, 2 задания – по 8 баллов; 3, 4 задания – по 10 баллов; 5, 6 задания – по 12 баллов. Максимальное количество – 60 баллов. Если решено более половины задания, то оно оценивается в половину от максимально возможного количества баллов за это задание.

## **8. Итоги Олимпиады**

8.1. По итогам Олимпиады определяются три призовых места.

8.2. Победители Олимпиады награждаются грамотами.

8.3. Все участники Олимпиады, набравшие более 24 баллов, отмечаются сертификатами.