

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Дагестанский государственный университет»
Филиал в г. Хасавюрте**

Утверждаю

Директор филиала

Касумов Р.М.

« 7 »

2021г.

Положение о проведении олимпиады
по математике

Хасавюрт 2021

Общие положения:

1.1. Настоящее положение Олимпиады (далее - Олимпиада) определяет порядок организации и проведения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования филиал ДГУ в г. Хасавюрте Олимпиады, ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде.

1.2. Олимпиада проводится в целях:

- развития творческой инициативы, повышения познавательного интереса образовательных учреждений среднего общего образования и СПО к углубленному изучению предметов;
- выявления наиболее способных и подготовленных учащихся образовательных учреждений среднего общего образования и СПО и привлечения их к учёбе в филиал ДГУ в г. Хасавюрте;
- пропаганды глубоких знаний в области фундаментальных и прикладных дисциплин;
- ранней профессиональной ориентации учащихся образовательных учреждений среднего общего образования и СПО и помощи в осмысленном выборе будущей профессии;
- создания условий для интеллектуального развития, поддержки одаренных детей, в том числе содействия им в профессиональной ориентации и продолжении образования, а также карьерных траекторий;
- распространения и популяризации научных знаний среди молодежи.

1.3. Задания Олимпиады, правила ее проведения, правила оценивания результатов участников разрабатываются предметным жюри Олимпиады, состав которого утверждается Организационным комитетом (далее - Оргкомитет).

1.4. Рабочим языком олимпиады является русский язык.

1.5. Участие в Олимпиаде является бесплатным, свободным и добровольным.

2. Условия участия в олимпиаде

2.1. Принять участие в олимпиаде могут учащиеся 10-11 классов общеобразовательных школ и обучающиеся образовательных учреждений СПО.

2.2. Состав участников от каждого образовательного учреждения - 1 обучающийся.

3. Организация и порядок проведения олимпиады

Олимпиада проводится на базе филиал ДГУ в г. Хасавюрте по адресу :

г. Хасавюрт, ул. А. Абукова 36, 9 декабря 2021 в 13.30.

3.1. Содержание заданий и форма проведения олимпиад разрабатывается членами оргкомитета. Одновременно обсуждается решение этих заданий и количество баллов за каждое выполненное задание. Также обращается внимание на критерии оценивания решения (в зависимости от сложности). Задания олимпиады составлены в соответствии с государственными образовательными стандартами среднего (полного) общего образования по математике и программой учебной дисциплины «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия».

3.2. На олимпиаде может присутствовать представитель руководства или представитель методического объединения.

3.3. Результаты объявляются всем участникам олимпиады в день ее проведения.

Олимпиада состоит из 14 заданий разной степени сложности (от 1 до 10 баллов). Максимальная сумма баллов за всю работу – 84. Победителем и призерами олимпиады признаются студенты, набравшие наибольшее количество баллов.

Продолжительность олимпиады 1 час 20 минут.

Победитель и призеры награждаются дипломами.

ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ

Председатель - Касумов Р.М.

Сопредседатели - Камалудинова Х.Э., Курбанова О.Г. Дзилиева Л.А.

Шахбанов А.М.-К.

Разаков Р.М.

КОНТАКТЫ:

Заявку на участие в олимпиаде необходимо прислать до 8.12.2020г. (включительно) по электронной почте: Halimat1979_79@mail.ru.

Контактный телефон для срочных вопросов: 89285007630.

Официальный сайт: <http://hasdgu.ru>;

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ

Ф.И.О. участника:	
Место учебы:	
Адрес (на этот адрес будут высылаться материалы, почтовый индекс и получатель обязательны):	
E-mail:	
Контактный телефон:	

Критерии оценивания заданий

Задача 1. За правильный ответ без обоснования-1 балл.

Задача 2. За правильный ответ без обоснования-1 балл, полное решение - 3балла.

Задача 3. За правильный ответ без обоснования-2 балла, полное решение 5 баллов.

Задача 4. За правильный ответ без обоснования-5 балла, полное решение 10 баллов.

Задача 5. За правильный ответ без обоснования-4 балла, за полное решение и ответ -8 баллов.

Задача 6. За правильный ответ без обоснования- 6 баллов, за полное решение -8 баллов.

Задача 7. За правильный ответ без обоснования-5 балла, за полное решение 10 баллов

Задача 8 . За правильный ответ без обоснования- 3 балла, за полное решение 4 балла

Задача 9 Решено квадратное уравнение 3 балла, использовано условие задачи для уравнения, но допущена вычислительная ошибка – 5 баллов. Полное решение - 10 баллов

Задача10. За правильный ответ без обоснования- 3 балла, за обоснование 4 балла.

Задача11. За правильный ответ без обоснования-3 балла, полное решение - 5 баллов.

Задача12. За правильный ответ без обоснования-3 балла, полное решение - 5 баллов.

Задача13. За правильный ответ без обоснования-4 балла, полное решение - 8 баллов.

Задача14. За правильный ответ без обоснования-1 балл, полное решение - 3 балла.

Критерии оценки:

Ответ без обоснования 1-6 баллов.

Решена задача для частного случая - 2-балла.

Составлено уравнение, но не решено –3 балла

Составлено уравнение, решено, но допущена вычислительная ошибка – 5 баллов

Полное решение до 10 баллов

Максимальное количество баллов -84