

Министерство образования
Пензенской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ГАОУ ДПО ИРР ПО)

Ул. Попова, д.40, г. Пенза, 440049
Тел/факс 34-89-78 E-mail: penzaobr@edu-penza.ru
ОКПО24040837, ОГРН1025801444448
ИНН/КПП 5837001190/583701001

28.04.2021 № 01-13/484
на № _____ от _____

Руководителям органов управления
образования муниципальных районов
(городских округов)

Уважаемые коллеги!

30 апреля 2021 года в городе Пензе в рамках Концепции развития математического образования в РФ будет проходить дистанционная олимпиада по математике для обучающихся общеобразовательных школ 5-8 классов, по физике для обучающихся общеобразовательных школ 7-8 классов.

Организаторами проведения дистанционной олимпиады выступают Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области», МБОУ гимназия № 44 г. Пензы.

Цель проведения олимпиады состоит в том, чтобы способствовать привлечению младших школьников к олимпиадному движению.

Направляем вам Положение о проведении олимпиады (Приложение 1), и приглашаем к участию в дистанционной олимпиаде по математике и физике обучающихся 5-8 классов Пензенской области.

Данную информацию просим довести до сведения подведомственных образовательных организаций.

Заявки на участие в дистанционной олимпиаде просим направлять по адресу: arhimed_olimp@mail.ru до **18.00 29 апреля 2021 года** (Приложение 2 в XL).

Приложение 1: на 3 л., в 1 экз.

Приложение 2: в электронном виде

Ректор



О.Ф. Федосеева

Положение о дистанционной олимпиаде по математике и физике «Школа Архимеда»

1. Общие положения

1.1. Дистанционная олимпиада по математике и физике для обучающихся 5-8 классов Пензенской области (далее - Олимпиада) проводится в два этапа апрель и ноябрь в рамках реализации Концепции развития математического образования в РФ и образовательной технологии «Школа Архимеда».

1.2. Олимпиаду проводит Министерство образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области», МБОУ гимназия № 44 г. Пензы

1.3. Дистанционная олимпиада является заочным мероприятием для учеников и педагогов общеобразовательных организаций Пензенской области.

1.4. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады по математике и физике, их организационно-методическое сопровождение, определение победителей.

2. Цель Олимпиады

Поддержка одаренных учеников и привлечение младших школьников к олимпиадному движению.

Задачи Олимпиады

- развитие интереса к математике и физике;
- пропаганда практико-ориентированных математических знаний;
- формирование активной жизненной позиции школьников;
- создание условий для раскрытия творческого потенциала учащихся;
- воспитание средствами математики и физики культуры личности, отношения к математике и физике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики и физики, эволюцией математических идей;
- активизация внеклассной и внешкольной работы по математике и физике;
- демонстрация возможностей использования информационных технологий в школьном математическом и физическом образовании.

3. Участники Олимпиады

Принять участие в Олимпиаде могут обучающиеся 5 – 8 классов общеобразовательных организаций Пензенской области.

4. Организация и проведение Олимпиады

4.1. Руководство проведением Олимпиады осуществляет оргкомитет, который формируется из преподавателей вузов, учителей школ и сотрудников ГАОУ ДПО ИРР ПО.

4.2. Участникам Олимпиады необходимо с **27 по 29 апреля текущего года** прислать заявку (Приложение 2 в XL) на электронный адрес arhimed_olimp@mail.ru

4.3. Конкурс проводится в 3 этапа:

I этап: 27 апреля – 29 апреля 2021 года – регистрация участников олимпиады, подача заявок на электронный адрес arhimed_olimp@mail.ru;

II этап: 30 апреля 2021 года – выполнение заданий олимпиады.

5-6 классы выполняют олимпиаду в режиме online. Для этого в день проведения олимпиады необходимо перейти по ссылке, размещенной в разделе Школа Архимеда на сайте гимназии №44 (ссылка будет доступна только 30 апреля с 8.00 до 15.00). При заполнении формы учащиеся должны указать тот адрес электронной почты, на который они хотят получить свой результат (можно указать адрес учителя).

7-8 классы выполняют задания в традиционной форме. Педагоги школ, ответственные за проведение олимпиады собирают работы по школе.

Задания будут размещены на сайте МБОУ гимназии № 44 г. Пензы с 8.00 <http://gmn44.edu-penza.ru/>. Время выполнения заданий 4 часа.

30 апреля 2021 года – критерии для проверки работ 7-8 классов будут размещены на сайте МБОУ гимназии № 44 г. Пензы; работы 5-6 классов проверяются непосредственно жюри.

02 мая 2021 года – сканы работ участников олимпиады и результаты проверки заданий (Приложение 3 в XL) высылаете на электронный адрес: arhimed_olimp@mail.ru

III этап: 02 мая – 20 мая 2021 года – подведение итогов.

4.4. Победители дистанционной олимпиады будут отмечены дипломами.

4.5. Итоги Олимпиады будут опубликованы на сайте МБОУ гимназии № 44 г. Пензы.

5. Требования к представленным материалам, критерии оценивания

5.1. Решения в задачах должны быть: разборчиво написаны с пояснениями. Бланк ответов заполняется печатными буквами.

5.2. Представленные к участию материалы не рецензируются.

5.3. Решение каждой задачи оценивается жюри из 7 баллов:

7 баллов – за верное решение;

6 баллов - за верное решение с недочетами;

4-5 баллов - решение в основных чертах верно, но неполно или содержит неприципиальные ошибки;

1-3 балла – решение в целом не верно, но содержит более или менее существенное продвижение в верном направлении;

0 баллов – решение неверно или отсутствует, за ответ без решения.

**Оргкомитет дистанционной олимпиады по математике
«Школа Архимеда»**

Председатель:

Кистанов А.В., директор МБОУ гимназии № 44 г. Пензы (по согласованию).

Члены:

Прохорова Е.А., кандидат исторических наук, доцент, первый проректор ГАОУ ДПО ИРР ПО;

Кондратов Д.В., директор центра естественно-математического образования ГАОУ ДПО ИРР ПО.

**Жюри дистанционной олимпиады по математике
«Школа Архимеда»**

Председатель жюри:

Моисеев А.В., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Цифровая экономика» ФГБОУ ВО ПГУ (по согласованию).

Члены жюри:

Сутягина Н.Н., старший методист центра естественно-математического образования ГАОУ ДПО ИРР ПО;

Антонова Е.В., старший методист центра естественно-математического образования ГАОУ ДПО ИРР ПО;

Тюрина И.Г., учитель математики МБОУ гимназии № 44 г. Пензы (по согласованию);

Пиксайкина И.В., учитель математики МБОУ гимназии № 44 г. Пензы (по согласованию);

Власов А.И., кандидат физико-математических наук, учитель физики МБОУ гимназии № 44 г. Пензы (по согласованию);

Киселева И.Н., учитель математики МБОУ гимназии № 44 г. Пензы (по согласованию);

Рожкова Дина Александровна, учитель математики МБОУ гимназии № 44 г. Пензы (по согласованию).