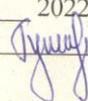


Принято цикловой  
методической комиссией общегуманитарных,  
социально-экономических и естественно-  
научных дисциплин  
протокол № 2  
« 6 » сентября 2022 года  
Председатель  /И.И.Туманова

УТВЕРЖДЕН  
И.о. директора ГАПОУ  
«Альметьевский медицинский  
колледж»  
  
А.К.Багаутдинов  
« 19 » сентября 2022 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**Положение**

о проведении межрегиональной интегрированной заочной олимпиады по математике и информатике «Решение задач математики средствами MS Excel».

**1. Общие положения.**

- 1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения межрегиональной заочной олимпиады, среди студентов средних медицинских образовательных организаций Приволжского федерального округа.
- 1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планом работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2022-2023 учебный год
- 1.3. Конкурс проводится на базе ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж», 10 октября 2022г, с 9.00 до 10.00 часов (по мск времени)
- 1.4. Положение о конкурсе, форма заявки направляются в приложении к данному письму и опубликованы на сайте <https://www.almetmed.ru/>

**2. Цели и задачи олимпиады.**

- 2.1. Цель-интеграция математики и информатики, привитие интереса к данным предметам.
- 2.2. Задачи:
  - выявление и поддержка студентов, проявляющих способности к точным наукам;
  - создание условий для становления межпредметных связей;
  - развитие логического мышление;

- рассмотрение оптимизации и упрощения решения задач математики средствами MS Excel.

## 1. Участники олимпиады

3.1 К участию в олимпиаде приглашаются студенты 1-2 курсов средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа.

3.2. Участия в олимпиаде индивидуальное, добровольное, бесплатное.

3.3. Количество участников от каждой образовательной организации - не более 2-х.

## 4. Порядок и сроки проведения олимпиады.

4.1. Организатором конкурса является ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж». Организатор осуществляет разработку документации, регистрацию участников, экспертизу работ, подведение итогов, рассылку наградных материалов.

4.2. Форма проведения олимпиады - заочная.

4.3. Непосредственное руководство проведением олимпиады осуществляет оргкомитет, формируемый ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

4.4. Для участия в конкурсе необходимо с 1 октября по 7 октября 2022г. прислать на электронный адрес оргкомитета [Ivilina.09@mail.ru](mailto:Ivilina.09@mail.ru) заявку на участие в олимпиаде согласно Приложению1, в теме письма указать «Заявка на участие в олимпиаде».

Отправляя заявку, участник соглашается с условиями настоящего положения об олимпиаде. В случае, если участие принимают несколько конкурсантов, заявка оформляется на каждого.

4.5. Сроки проведения олимпиады:

Регистрация участников	1.10.2022г.-07.10.2022г.
Олимпиада	10.10.2022г.
Работа экспертной комиссии	11.10.2022г.
Подведение итогов и рассылка наградных метериалов	не позднее 20.10.2023г.

4.6. Инструкция по организационным моментам олимпиады

Временной регламент:

Рассылка олимпиадных заданий, время на подготовку (скачивание задания, открытие программы MS Excel)	8:45 - 9:00
Время, отведенное на выполнение и оформление заданий	9:00 - 10:00
Время, отведенное на формирование ответного письма с прикрепленными ответами	10:00 - 10:10

Работы, отправленные позднее указанного срока проверке не подлежат.

Задания олимпиады выполняются в программе MS Excel, олимпиада содержит 5 практических задач. Создается книга, именем которой является фамилия и инициалы участника (пример Иванов И.И.). Каждое задание выполняется на отдельном листе, лист переименовывается в номер задания (Задание 1, Задание2, ...).

По окончании установленного времени или по завершению выполнения заданий формируется электронное письмо на указанный ранее адрес. В теме письма указывается образовательная организация и ФИО участника, прикрепляется документ с ответами.

4.7. Для подготовки к олимпиаде разработан список тем и вопросов (Приложение 2)

### **5. Критерии оценки конкурсных работ**

Олимпиада содержит 5 заданий, каждое оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов 30. Дополнительные 5 баллов могут быть добавлены за скорость выполнения работы, а также за эстетичность, аккуратность и наглядность оформления электронного документа.

- 5б. – выполнено всё задание правильно;
- 4б. - выполнил всё задание с 1-2 незначительными ошибками;
- 3б. – правильно выполнена половина задания;
- 1-2б. – есть правильный посыл к выполнению, но решение не выполнено окончательно;
- 0б. – задание не выполнено.

### **6. Состав экспертной комиссии:**

1. Туманова Ивилина Ильдаровна – преподаватель математики ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»
2. Мохова Ольга Михайловна – преподаватель информатики ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»
3. Париенко Гульфира Шамилевна заведующая методическим и информационно - аналитическим отделом, ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

### **7. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.**

7.1. По итогам олимпиады экспертная комиссия определяет победителя (1 место), призеров олимпиады (2 и 3 место), остальные награждаются сертификатами участника олимпиады.

7.2. Все дипломы и сертификаты высылаются в электронном виде по электронной почте указанной в заявке, не позднее 20.10.2023г.

7.3. Организационный комитет не предоставляет комментарии и объяснения по результатам и итогам конкурса. Апелляции не принимаются.

## **8. Контакты**

8.1. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский медицинский колледж»

Организационный комитет:

1. 89173982783 –Багаутдинов Айрат Каримович, зам. директора по учебной работе.
2. 89047156735 Туманова Ивилина Ильдаровна председатель ЦМК ОГСЭ и ЕН, ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»
3. Харисов Равиль Салаватови – инженер-программист ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

**Заявка**

**на участие в межрегиональной интегрированной заочной олимпиаде по математике и информатике**

**«Решение задач математики средствами MS Excel»**

Электронная почта образовательной организации: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

Наименование образовательной организации (полное и сокращенное)	
ФИО студента	
Курс, специальность	
ФИО и должность руководителя	
Контактный телефон руководителя	
e-mail руководителя	

Отправляя данную заявку, вы соглашаетесь на обработку персональных данных.

### **Темы для подготовки к олимпиаде:**

1. Основы работы с программой MS Excel (создание, переименование, создание и переименование листов, выделение рабочей области, создание таблицы)
2. Построение графиков функций на заданном интервале с заданным шагом.
3. Построение диаграмм по данным таблиц.
4. Ввод формул, абсолютная и относительная адресация.
5. Применение функции «Условное форматирование»