ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

_____ Д.Г.Бешимова

ПОЛОЖЕНИЕ

внутриколледжной интегрированной олимпиады
по математике и информатике
«Решение задач математики средствами MS Excel»

г.Альметьевск, 2025г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения олимпиады, среди студентов 1 курса ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж».

1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планом декады ЦМК ОГСЭ и ЕН.

1.3. Конкурс проводится на базе ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж», 01 декабря 2025г, с 8.00 до 9.30 часов (по мск времени).

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.

3. Участники олимпиады

3.1 К участию в олимпиаде приглашаются студенты 1 курсов ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж».

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.

4.2. Форма проведения олимпиады - очная.

4.5. Сроки проведения олимпиады:

Регистрация участников	07:50-8.00
Олимпиада	08:00-09:30
Работа экспертной комиссии	15.00-18.00
Размещение результатов на сайте колледжа	не позднее 02.12.2025г.
Выдача наградных материалов	не позднее 10.12.2025г.

4.6. Инструкция: 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 окончанию установленного времени или по завершению выполнения заданий документ сохраняется и размещается для проверки в папку, указанную организатором олимпиады.

4.7. Для подготовки к олимпиаде разработан список тем и вопросов (Приложение 1)

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. - всё задание выполнено правильно;
- 4б. - всё задание выполнено 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. Багаутдинов Айрат Каримович – заместитель директора по учебной работе ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

2. Туманова Ивилина Ильдаровна – преподаватель математики ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

3. Мохова Ольга Михайловна – преподаватель информатики ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

7. Подведение итогов конкурса и награждение победителей

7.1. По итогам олимпиады экспертная комиссия определяет победителя (1место), призеров олимпиады (2 и 3 место), участники не занявшие призовые места награждаются сертификатами. Итоговый протокол размещается на официальном сайте колледжа https://almetmed.ru/konkurs/ не позднее 02.12.2025г.

7.2. Все дипломы и сертификаты выдаются не позднее 15.12.2025г.

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

Приложение 1

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»