

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

директор

ГАПОУ «Альметьевский
медицинский колледж»

Д.Т.Бешимова



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении очной олимпиады по математике «Математика в медицине и фармакологии» среди студентов I курса ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж», проводимой согласно плану проведения декады цикловой методической комиссии общеобразовательных дисциплин, общих-гуманитарных, социально-экономических и естественно-научных дисциплин.

г. Альметьевск

1 Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи, порядок организации, условия проведения и участия в олимпиаде по математике, проводимой согласно плану проведения декады цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин, общих-гуманитарных, социально-экономических и естественно-научных дисциплин среди студентов I курса ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж» специальностей 34.02.01 Сестринское дело, 33.02.01 Фармация, 31.02.01 Лечебное дело.

1.2. Олимпиада имеет внутриколледжный статус и проводится на базе ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж», кабинет №107, 02 декабря 2024г., с 8.30 до 9.30 часов (по мск времени).

2 Цели и задачи

2.1 Цель проведения олимпиады

- расширение знаний по математике, раскрытие способностей по решению нестандартных задач, требующих индивидуального подхода и логического видения предмета.

2.2 Задачи:

- развитие интереса к математике через изучение нестандартных подходов;
- выявление и развитие творческих способностей студентов;
- создание условий для интеллектуального роста студентов.

3. Участники олимпиады

3.1 К участию в олимпиаде приглашаются студенты I курсов ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж», специальностей 34.02.01 Сестринское дело, 33.02.01 Фармация, 31.02.01 Лечебное дело.

3.2 Количество участников 3-5 человек от каждой группы.

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, вручение наградных материалов.

4.2. Форма проведения олимпиады - очная.

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

4.4. Для участия в конкурсе необходимо с 27 ноября по 30 ноября 2024г до 12.00 часов (по мск времени) записаться в кабинете №107.

4.5. Сроки проведения олимпиады:

Регистрация участников	27.11.2024г.-30.11.2024г.
Олимпиада	02.12.2024г.
Работа экспертной комиссии	02.12.2024г. с 13.00-16.00 (по мск времени).
Подведение итогов и вручение наградных материалов	09.12.2024г.

4.6. Инструкция по организационным моментам олимпиады

Временной регламент:

Организационный момент	8.15-8.30
Время, отведенное на выполнение и оформление заданий	8.30 - 9:30

Задания олимпиады выполняются на специальных бланках (Приложение 1), аккуратным подчерком чернилами любого цвета. Раздаточный материал с заданиями по вариантам (*Приложение «Задания»*) и черновики выдаются в 8:25.

По окончании установленного времени или по завершению выполнения заданий работа сдается организатору на проверку.

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 25. Дополнительные 5 баллов могут быть добавлены за скорость выполнения работы.

- 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 И.И. – преподаватель математики и информатики, председатель цикловой методической комиссии общеобразовательных дисциплин, общих-гуманитарных, социально-экономических и естественно-научных дисциплин ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»
2. Париенко Г.Ш. - заведующий научно-методическим отделом ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»
3. Тайдакова Н.Н. – преподаватель математики и физики ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

7. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.

7.1. По итогам олимпиады экспертная комиссия по набранным баллам определяет победителя (Диплом 1 место), призеров олимпиады (Диплом 2 и 3 место), участники не занявшие призовые места награждаются сертификатами участника олимпиады.

8. Контакты

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

Организационный комитет:

89047156735 (Кабинет №107) Туманова Ивилина Ильдаровна - преподаватель математики и информатики, председатель цикловой методической комиссии общеобразовательных дисциплин, общих-гуманитарных, социально-экономических и естественно-научных дисциплин ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

Темы для подготовки к олимпиаде:

- 1. «Правила округления чисел. Погрешность. Среднее арифметическое»** (Формулы абсолютной и относительной погрешности)
- 2. «Проценты»**
- 3. «Концентрации, растворы»**
- 4. Математические вычисления при различных расчетах в предметах «Сестринский уход в терапии», «Фармакология».**
- 5. Построение графиков по данным таблиц «Наблюдение за пациентом»**

