|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ
И ИНФОРМАТИКЕ ИМЕНИ АЛЬ-ХОРЕЗМИ**

 **ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**7-13 мая г.Ташкент**

***С 7 по 13 мая*** *текущего года в городе Ташкент Министерство дошкольного и школьного образования совместно с Центром предметных олимпиад проведут* ***Международную олимпиаду по математике и информатике имени Аль-Хорезми****.*

В соответствии с **постановлением Президента Республики Узбекистан
от 30 сентября 2024 года № ПП-346** **«*О мерах по дальнейшему совершенствованию системы работы с одарённой молодежью*»**, данная олимпиада проводится в Ташкенте уже **в третий раз**.

**Основными целями проведения международной олимпиады** являются широкое распространение информации о выдающемся вкладе наших великих предков в развитие мировой цивилизации, создание атмосферы дружественного соперничества между одарёнными школьниками из Узбекистана и других стран, а также стимулирование их интереса к углублённому изучению математики и информатики.

В Олимпиаде примут участие **205 школьников** (34 команды по математике, 32 команды по информатике), представляющих **9** стран мира: **Турцию, Азербайджан, Беларусь, Малайзию, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан**.

Следует отметить, что интерес к **выдающемуся ученому-энциклопедисту Аль-Хорезми**, внесшему значительный вклад в развитие науки в странах Востока в период Средневековья, по-прежнему остаётся актуальным и вызывает большой интерес на международном уровне.

**Аль-Хорезми родился в 783 году в городе Хива** (Узбекистан) и внёс неоценимый вклад в развитие таких наук, как математика, астрономия и география. Именно он заложил основы алгебры, а само слово «алгебра» происходит от названия его знаменитого труда — *«Аль-Джабр валь-Мукабала»*.

Разработанные им вычислительные методы впоследствии стали основой понятия **«Алгоритм»** — этот термин также берёт своё начало от имени великого учёного. Труды Аль-Хорезми переведены на многие языки мира и до сих пор используются в научной и образовательной практике.

**В данном контексте современная молодежь искренне осознаёт, что вклад таких великих мыслителей, как Аль-Хорезми, играет ключевую роль в достижении узбекской молодежью высоких результатов в науке и в утверждении достойного места Узбекистана на международной арене.**

При разработке заданий для Олимпиады особое внимание было уделено соблюдению международных стандартов. Все конкурсные материалы подготовлены в соответствии с поручениями, изложенными в решении Президента страны, обеспечивающем организацию мероприятия на высоком уровне.

Для объективного и качественного проведения олимпиады в состав жюри были приглашены признанные эксперты с большим опытом работы на международных олимпиадах — из **Ирана**, **Болгарии** и **Таджикистана**, а также профессора и учёные из Узбекистана, обладающие высокой академической квалификацией.

Международная олимпиада по математике и информатике имени Аль-Хорезми проводится **по 2 предметам** – математике и информатике.

**Олимпиада по математике** проходят в письменной форме и рассчитаны на два дня. Она будет состоять из 4 заданий, каждое из которых оценивается до 7 баллов *(всего 28 баллов)*. На выполнение заданий участникам будет предоставлено 4 часа *(240 минут)*. Максимальный балл за оба раунда - **56 баллов**.

**Олимпиада по информатике** проводится в онлайн-формате в течение двух дней. Ежедневно участникам предлагается три задачи. Каждое полностью решённое задание автоматически оценивается информационной системой в 100 баллов. **Максимально возможный результат за два дня составляет 600 баллов** *(по 300 баллов в день)*. Участникам дается **4 часа** в день на выполнение заданий.

**Представители команд, признанные победителями и призёрами по итогам финального анализа результатов, будут награждены золотыми, серебряными и бронзовыми медалями, дипломами, а также памятными подарками.**

В рамках олимпиады для школьников будут организованы мастер-классы с участием международных специалистов. Кроме того, для участников и гостей мероприятия предусмотрены экскурсии по историческим и культурным достопримечательностям **города Ташкента**, а также знакомство с богатым культурным и просветительским наследием нашей страны.

Международная олимпиада по математике и информатике имени Аль-Хорезми является важным этапом подготовки к Международной математической олимпиаде (IMO) и Международной олимпиаде по информатике (IOI), которые состоятся **в июле 2025 года**.

**Для справки**: *в 2022 году учащиеся из Узбекистана завоевали* ***46 медалей*** *на международных предметных олимпиадах, в 2023 году —* ***91 медалей****, в 2024 году —* ***128 медалей****, к апрелю текущего года -* ***65 медалей****.*

**Центр предметных олимпиад**

**Информационная служба**

**+998 33 634 99 06**