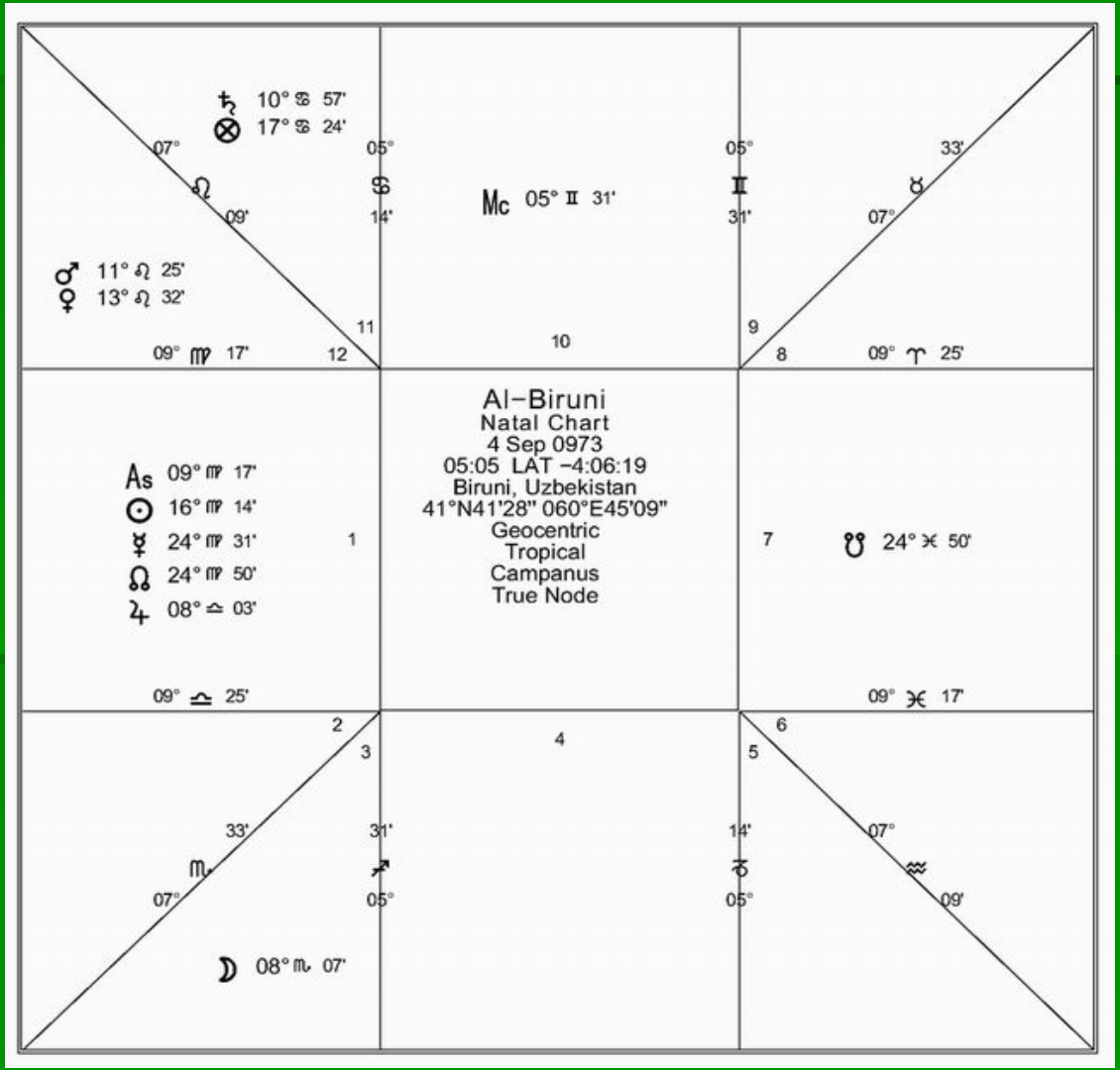
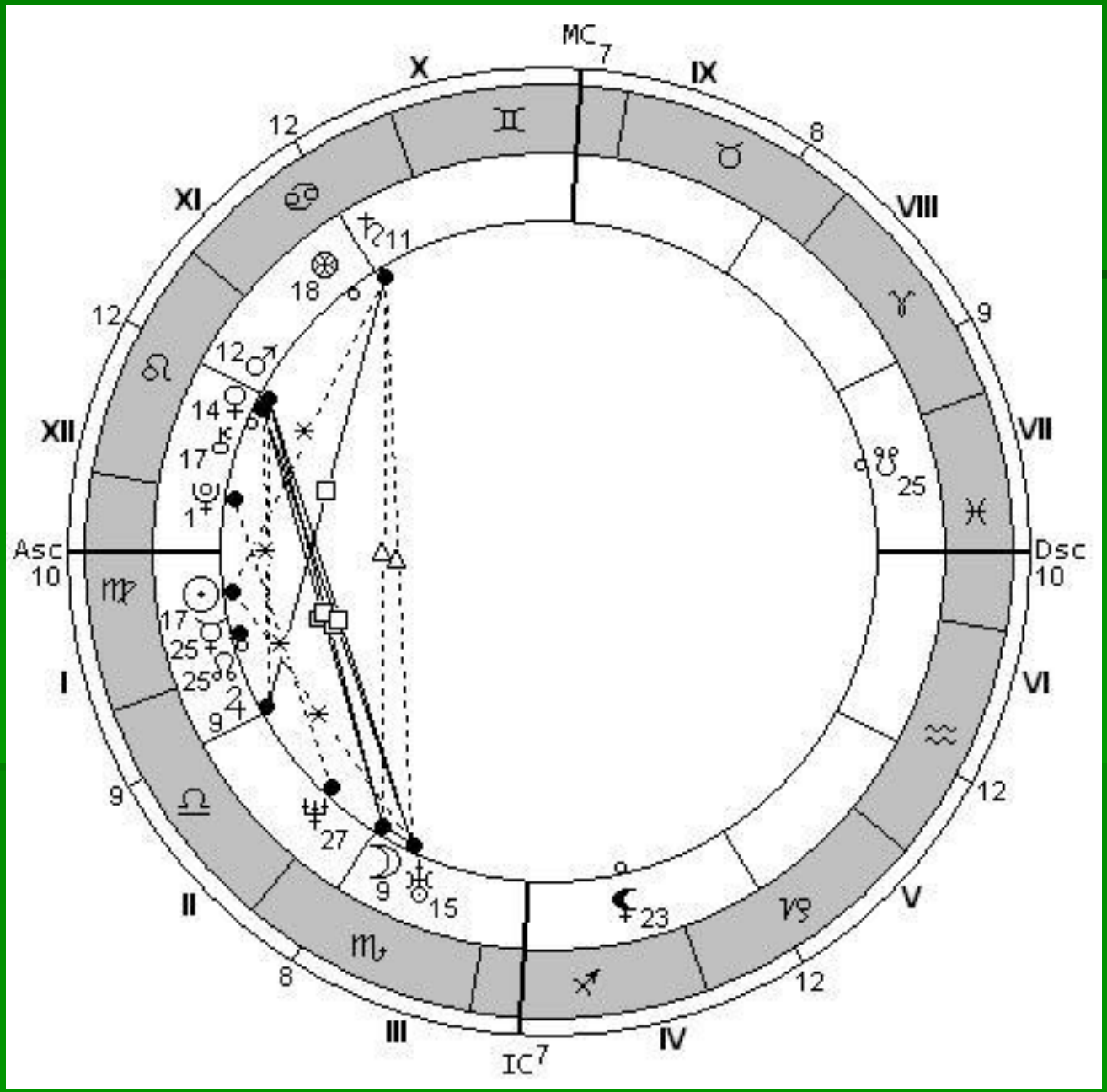
РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

АБУ РАЙХАН БИРУНИ

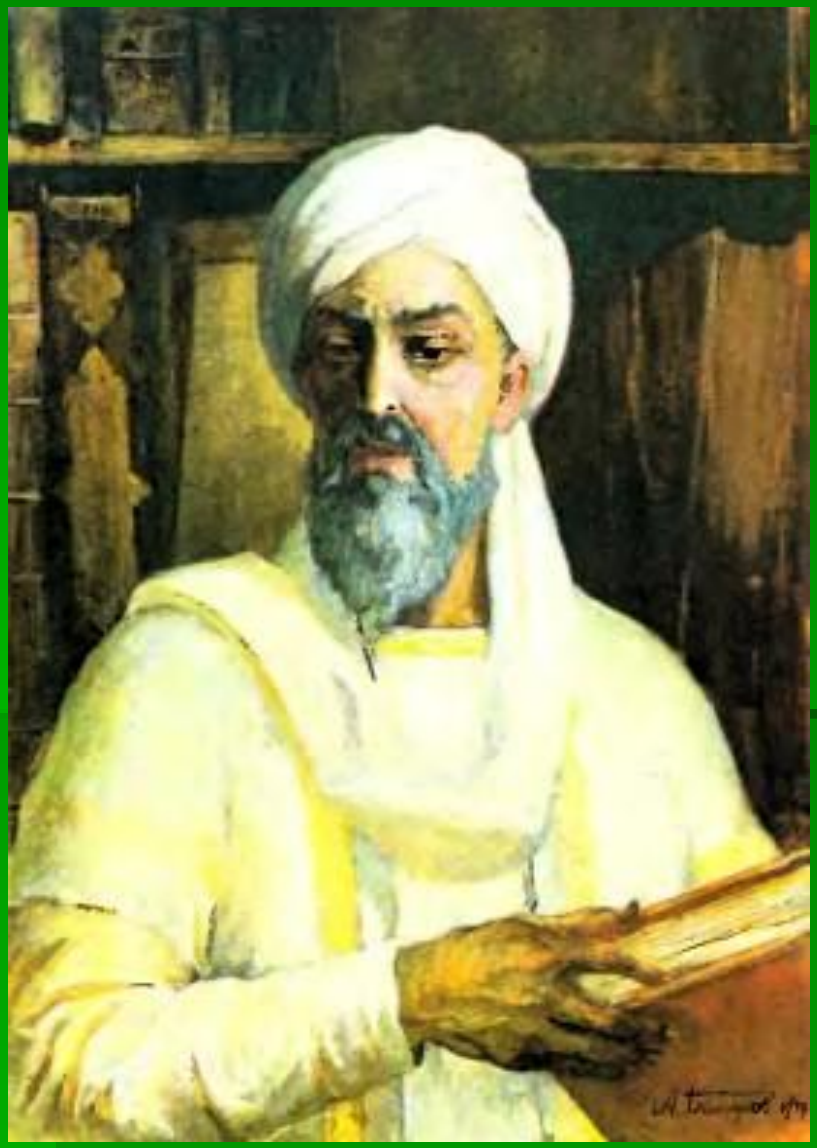
- годы жизни 973-1048
- написал около 150 трудов
- занимался астрономией, математикой, географией
- его самые известные труды «Индостан», «Канон Масуда»

«Книга наставлений»




MC 7
X
IX
XI
VIII
XII
VII
Asc 10
Dsc 10
I
VI
II
V
III
IV
IC 7
12
8
12
9
9
12
8
12
11
18
12
14
17
1
25
17
25
25
9
27
9
15
23

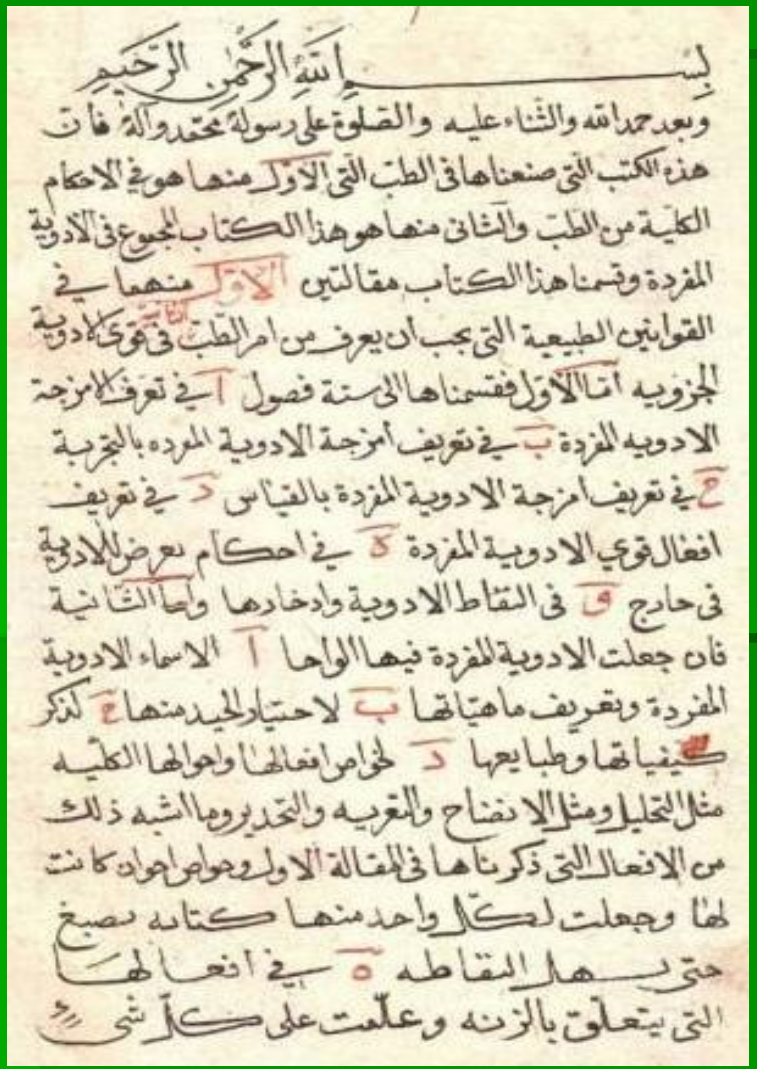
АБУ АЛИ ИБН СИНА



- годы жизни

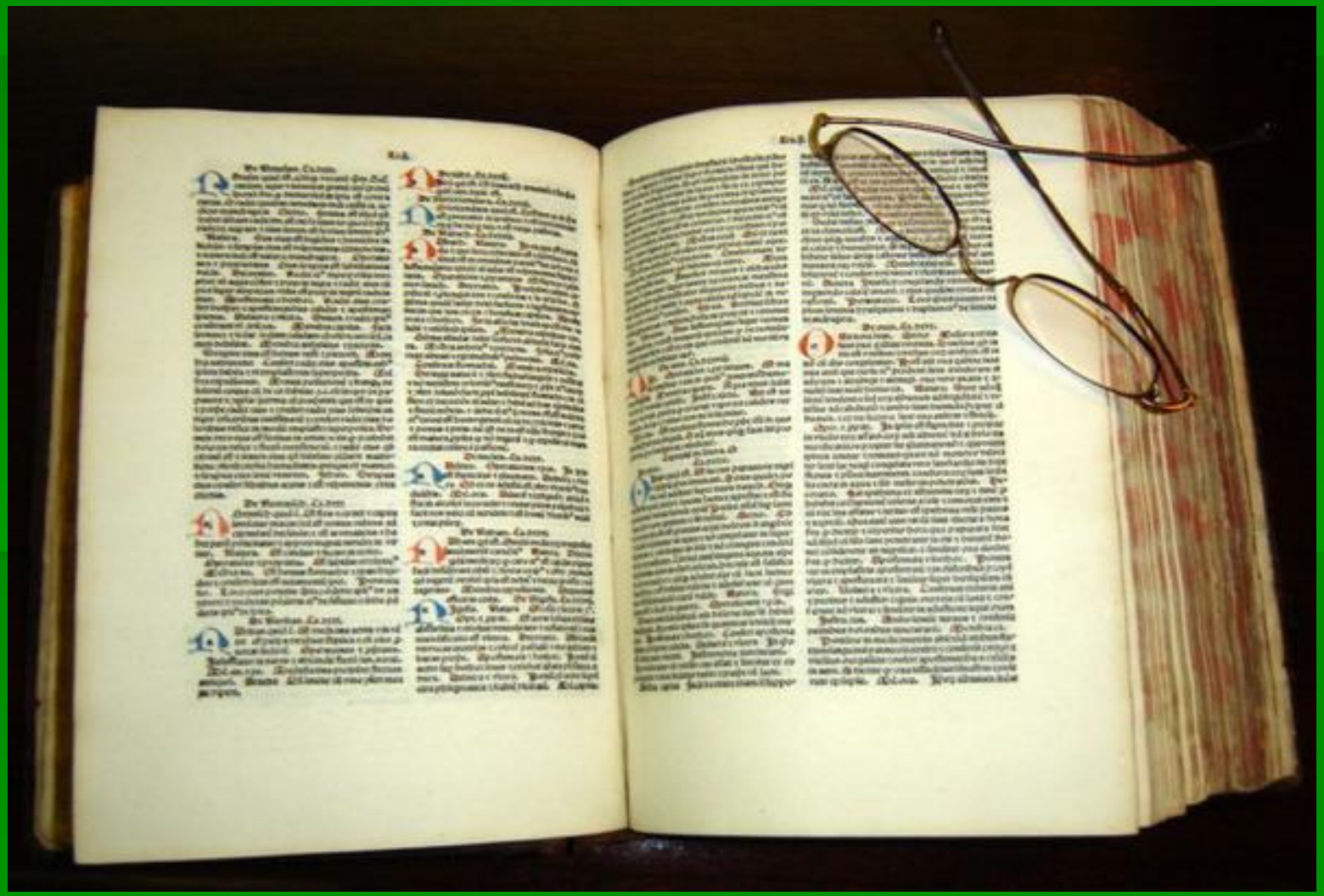
  980-1037
- гениальный медик, великий гуманист Востока

Рукопись «Каноны врачебной науки»



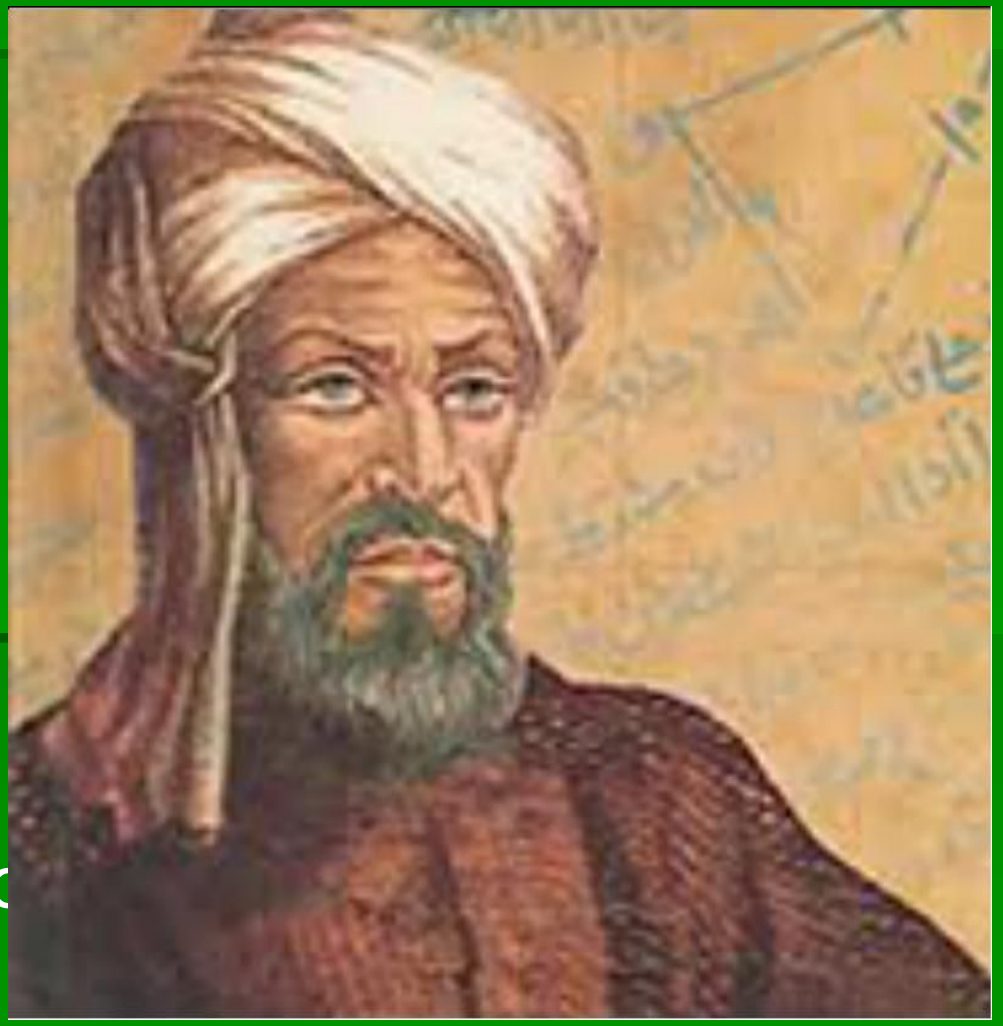
بسم الله الرحمن الرحيم
وبعد حمد الله والثناء عليه والصلوة على رسوله محمد وآله فان
هذه الكتب التي صنعناها في الطب التي الاول منها هو في الاحكام
الكلية من الطب والثاني منها هو هذا الكتاب المجموع في الادوية
المفردة وقسمنا هذا الكتاب مقالتين الاول منهما في
القوانين الطبيعية التي يجب ان يعرف من امر الطب في قوى الادوية
الجزويه اما الاول فقسمناها الى ستة فصول ا في تعرف الامزجة
الادويه المفردة ب في تعريف امزجة الادوية المفرده بالتجربة
ج في تعريف امزجة الادوية المفردة بالقياس د في تعريف
افعال قوي الادوية المفردة ه في احكام تعرض الادوية
في حارج ف في التقاط الادوية وادخارها واما الثانية
فان جعلت الادوية المفردة فيها الواحا ا الاسماء الادوية
المفردة وتعريف ماهياتها ب لاختيار الجيد منها ج لذكر
كيفياتها وطبايعها د لخواص افعالها واحوالها الكليه
مثل التحليل ومثل الانضاج والتغريه والتحدير وما اشبه ذلك
من الافعال التي ذكرناها في المقالة الاول وخواص احواله كانت
لها وجعلت لكل واحد منها كتابه يصبغ
حتى يسهل التقاطه ه في افعالها
التي يتعلق بالزينه وعلمت على كل شي

Латинская копия «Канон…»



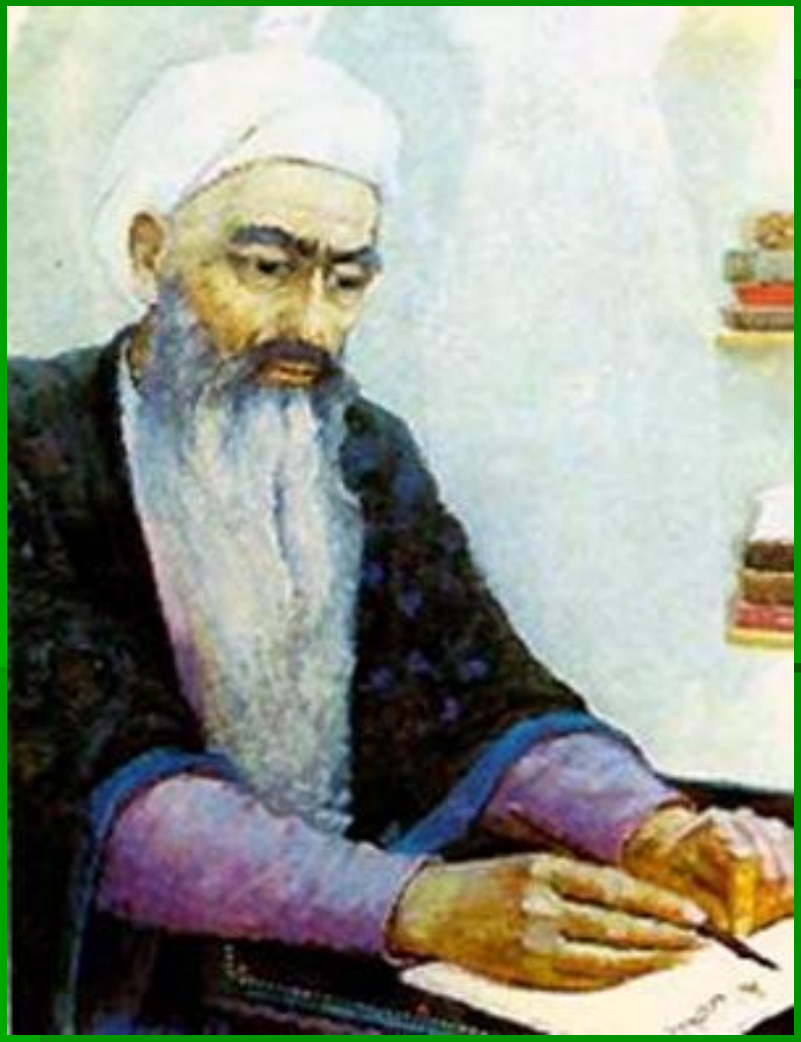
Мухаммед аль -Хорезми

- годы жизни
  795 – 857
- «отец алгоритма»
- занимался астрономией, математикой
- Широкое признание получили его труды «Астрономическая таблица» и «Трактат о солнечных часах»



Страница из книги аль - Хорезми

АБУЛЬКАСИМ ФЕРДОУСИ

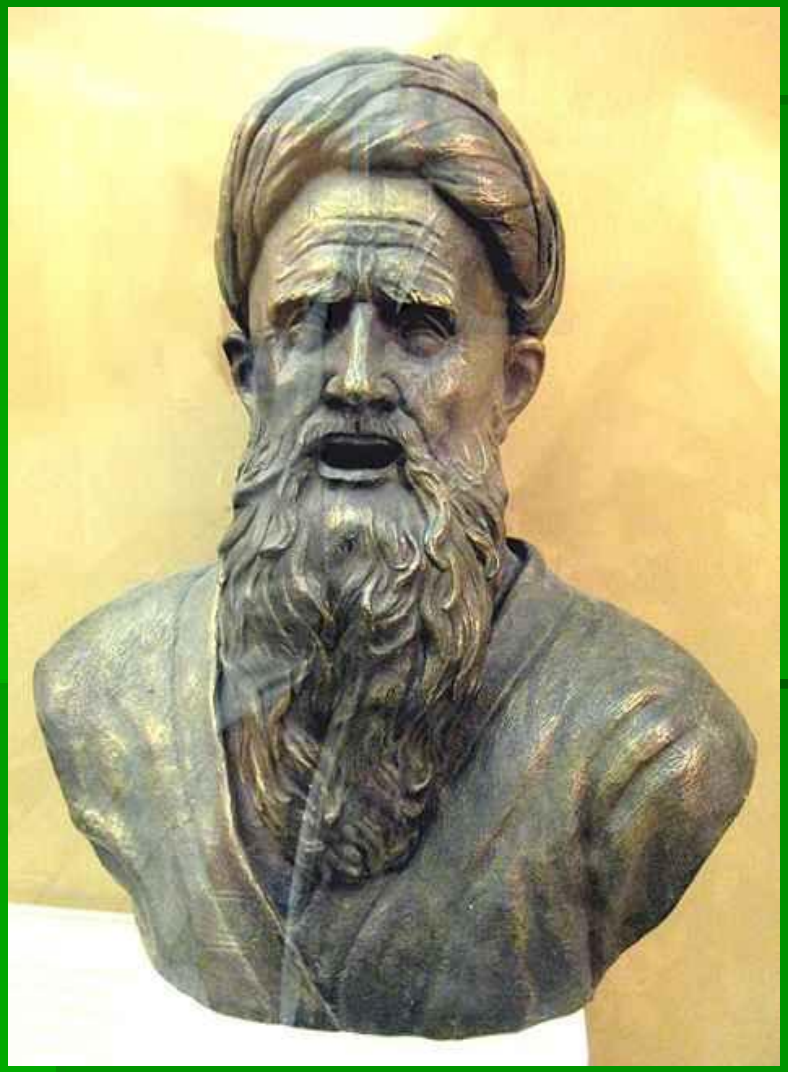


- годы жизни
  940-1030
- величайший персидский и таджикский поэт автор поэмы «Шахнаме»

Афоризмы Фердоуси

- Будь юношей, будь старцем седовласым -
  Со всеми равен ты пред смертным часом.
- Таков закон дворца, где правит зло;
  То ты в седле, то на тебе седло.

Абу Абдаллах Рудаки



- годы жизни
  860-941
- таджикский и персидский поэт, родоначальник поэзии фарси

Стихи Рудаки

- О лик твой - море красоты, где множество щедрот.
  О, эти зубы - жемчуга и раковина - рот.
  А брови черные - корабль, на лбу морщины - волны,
  И омут - подбородок твой, глаза - водоворот!

- Аромат и цвет похищен был тобой у красных роз:
  Цвет взяла для щек румяных, аромат - для черных кос.
  Станут розовыми воды, где омоешь ты лицо.
  Пряным мускусом повеет от распущенных волос.

АЛИШЕР НАВОИ

- годы жизни
  1441-1501
- узбекский поэт, великий мыслитель, государственный деятель

Афоризмы Алишера Навои

- «Человек может допустить ошибку. Признание ее облагораживает его, но дважды облагораживает, если человек исправит ошибку».