

Хронологический обзор. Древний Египет [А 3, с. 17]

Общая история	История культуры	История науки
3000 до н.э. Менес. Древнее царство	Иероглифы. Пирамиды	Счёт до 100 000
2000–1800 до н.э. Среднее царство	Литература. Ювелирное де- ло. Иератическое письмо	Папирусы Ринда и Мос- ковский. Звёздные кален- дари на крышках гробов
1700 до н.э. Влады- чество гиксосов		Ахмес переписывает па- пирус Ринда
1600–1100 до н.э. Новое царство	Новое богословие (Эхна- тон). Архитектура. Скульп- тура. Демотическое письмо	Очень примитивная нау- ка о звёздах (могила Сенмута)
300 г. до н.э. – 300 г. н.э. Эллинизм	Александрия – центр грече- ского искусства и науки. Появление астрологии	Высший расцвет грече- ской науки. Египетские арифметика и астрономия остаются очень прими- тивными

Таблица 6

Хронологический обзор. Древний Вавилон [А 3, с. 84–85]

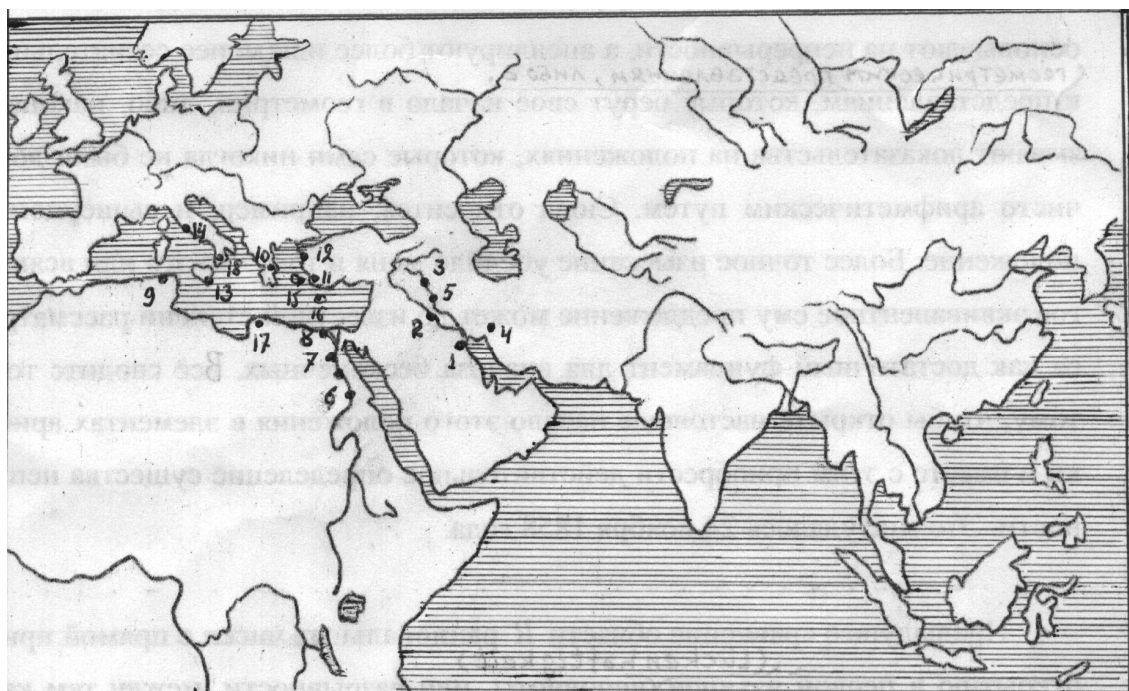
Общая история	История культуры	История науки
3000 до н.э. Сумерийские города государства	Клинопись. Высокий уровень культуры	Шестидесятеричная система
2800–1800 до н.э. Семитизирование		Таблицы для деления и умножения
Первая династия Вавилона. 1700 до н.э. Хаммурапи	Расцвет культуры. Законодательство, правосудие	Изумительный расцвет алгебры и геометрии. Наблюдения Венеры
1500–1250 г. до н.э. Вавилон под властью касситов	Астрологический список примет «Когда Ану и Энлиль»	Первоначальные астрономические вычисления
747 г. до н.э. Набонассар, царь Вавилона	Начало астрономической «эры Набонассара»	Датирование наблюдения затмений в Вавилоне
729 до н.э. Ассириец Тиглат-Пилезар II вступает на вавилонский трон под именем Пулу		
722 до н.э. Саргон II	Ассирийские царские дворцы	Астрономические учебники вавилонского происхождения копируются в Ассирии
650 до н.э. Ассурбанипал (Ашшурбанипал)	Библиотека Ассурбанипаола	
612 до н.э. Разрушение Ниневии. Конец ассирийского царства. Нововавилонское холдейское царство	Новый расцвет науки и искусства	Наблюдения Луны и планет
580 до н.э. Небукаднецар (Навуходоносор) II		
540 до н.э. Кир, основатель Персидского царства	Вавилонская религия остаётся неприкосновенной	Рост точных наблюдений. Разделение зодиака. Планетные периоды
500 до н.э. Дарий	Календарные периоды	
333 до н.э. Александр Македонский	Эллинизм	Расцвет астрономии

Таблица 7

Хронологический обзор. Древняя Греция [А3, с. 113–114]

Общая история	Философы и историки (1)	Математики и астрономы (2)
2200–2000 вв. до н.э. На балканский полуостров с севера вторглись греческие племена (ионийцы, ахейцы и эллийцы)		
12–8 вв. до н.э. Ионийцы и эллийцы переселились на острова и побережье М. Азии		
8–6 вв. до н.э. Разорившиеся и обезземелившиеся греки расселяются по побережью Средиземного и Черного морей		Фалес милетский
500–449 гг. до н.э. Ионийское восстание. Греко-персидские войны	Гераклит Элеаты 450 г. до н.э. Анаксагор	500 г. до н.э. Гиппас. 500–350 г. до н.э. Пифагорейцы Энопид, Анаксагор (2)
450 г. до н.э. Золотой век Афин. Правление Перикл	Геродот (1). Атомисты	430 г. до н.э. Гиппократ Демокрит
431–404 гг. до н.э. Пелопонесская война	Фукидид (1). Сократ 399 г. до н.э. Платон	Феодор 390 г. до н.э. Архит, Теэтет
370 г. до н.э. Эпаминонд	Гераклид Понтийский. Аристотель. Евдем	370 г. до н.э. Евдокс, Каллипп (2), Гикет (2), 350 г. до н.э., Менехм, Динострат, Автолик (2)
338 г. до н.э. Битва при Херонее. Греция под властью Македонии 333 г. до н.э. Александр Македонский. Эллинизм	Стоики	300 г. до н.э. Евклид. 280 г. до н.э. Аристарх (2). 250 г. до н.э. Архимед. 240 г. до н.э. Эратосфен, Никомед. 210 г. до н.э. Аполлоний. 150 г. до н.э. Гиппарх (2)
212 г. Рим захватил Сиракузы, в 146 г. – материковую Грецию и Карфаген, В 133 г. была присоединена Персия. В 31 г. до н.э. войска Цезаря захватили Александрию	Неопифагорейцы. Неоплатоники. Прокл	60 г. н.э. Герон. 100 г. н.э. Менелай. 150 г. н.э. Птоломей (2). 250 г. н.э. Диофант. 320 г. н.э. Папп

Карта древних цивилизаций



- | | | |
|------------|----------------|--------------|
| 1. Ур | 7. Мемфис | 13. Сиракузы |
| 2. Вавилон | 8. Александрия | 14. Рим |
| 3. Ниневия | 9. Карфаген | 15. Самос |
| 4. Сузы | 10. Афины | 16. Родос |
| 5. Багдад | 11. Милет | 17. Кирена |
| 6. Фивы | 12. Троя | 18. Кротон |