

- Какие вопросы вы хотели бы задать об этой империи?
- Кого из правителей империи Гуптов вы можете назвать?
- Какая взаимосвязь между иллюстрациями и картой?

Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры
0	۰	०
1	۱	१
2	۲	२
3	۳	३
4	۴	४
5	۵	५
6	۶	६
7	۷	७
8	۸	८
9	۹	९

Ариабхата (476—550) — индийский астроном и математик.

Раздел 2В Древняя Индия: расцвет буддизма и триумф индуизма

Тема: Насколько были развиты научные знания в Древней Индии?

ЦО 5.2.4.2 описывать влияние хозяйственной деятельности и социальных изменений на появление и развитие наук (арифметика, геометрия, астрономия, медицина)

Знание и понимание

Может описать хозяйственную деятельность и социальные изменения

Анализ

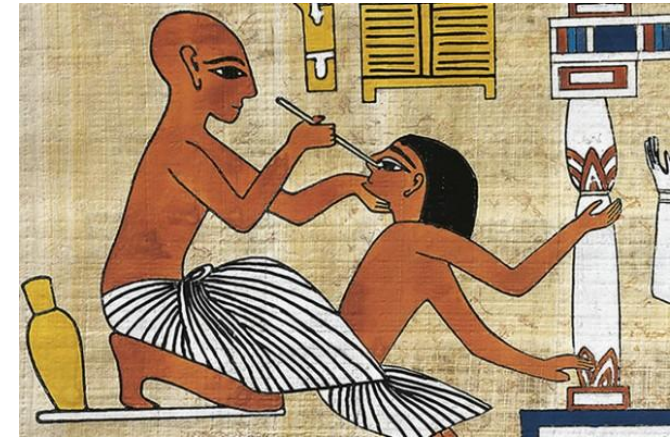
Определяет влияние хозяйственной деятельности на появление и развитие наук

Оценка

Комментирует хозяйственное и научное развитие нескольких стран в определенный период времени

Задание:

(Г) создать портфолио о развитии науки в период Гуптов, используя различные ресурсы. Часть материалов в портфолио должна быть основана на изучении наук другой цивилизации того периода и содержать сравнительные и оценочные комментарии.



Примеры развития научных знаний в разных цивилизациях:

- Арифметика Индии и Египта
- Медицина Индии и Египта
- Анатомия в Индии и в Древнем Египте

Задание:
набросайте короткую статью в газету о наиболее значимых научных и технологических достижениях ученых в период Гуптов, сравнивая с развитием науки и техники в одной из древних мировых цивилизаций



РЕФЛЕКСИЯ

Продолжи предложение:

Необходимость развития сельского хозяйства в Индии обусловила появление таких научных достижений, как...