

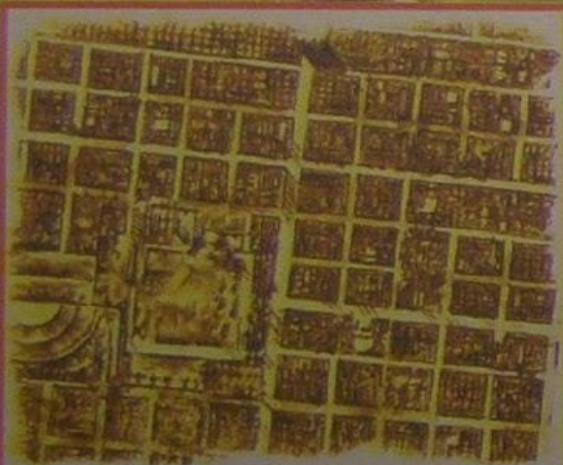
# РИМСКОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Богатые города имели очень плотную застройку, и в них почти не было свободных пространств. Но даже в бедных городах, несмотря на скученность населения, как и ввиду роста города вширь, часто препятствовали городские стены.

В большинстве крупных городов были театры (см. с. 56) и амфитеатры (см. с. 57).

В римских городах всегда было множество харчевен (*таверн*), винных погребов (*термополий*) и булочных (*пистрин*).

В стенах города были ворота (4 или более), открывающие дороги в соседние города.



История строительства и реконструкции римских городов насчитывает много веков. Сейчас трудно с уверенностью выявить план, по которому они сооружались, однако на некоторых развалинах,

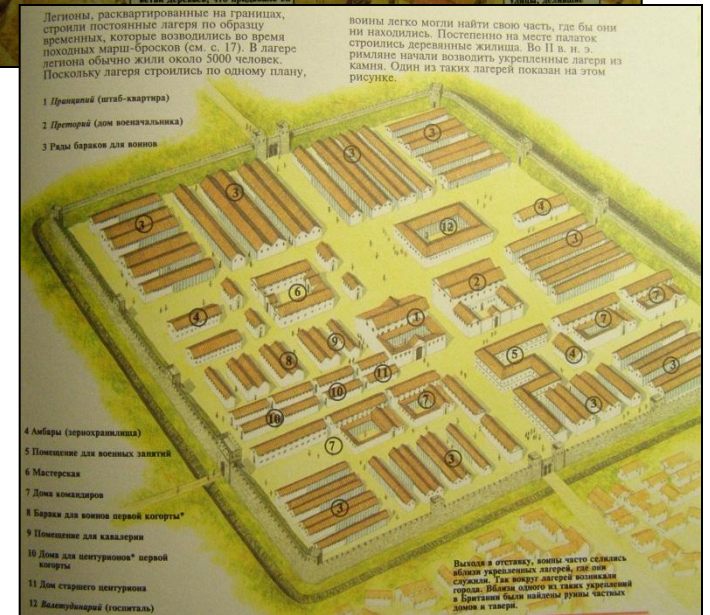
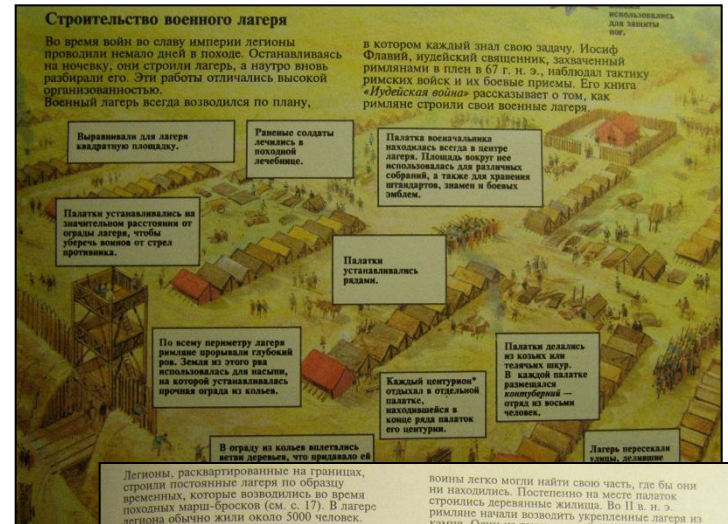
Вдоль дорог за пределами городов тянулись гробницы и могилы горожан. Хоронить умерших внутри городских стен было запрещено.



На улицах царил такая теснота, что в некоторых городах были изданы указы, запрещающие в дневное время ездить в экипажах и повозках, за исключением повозок строителей.

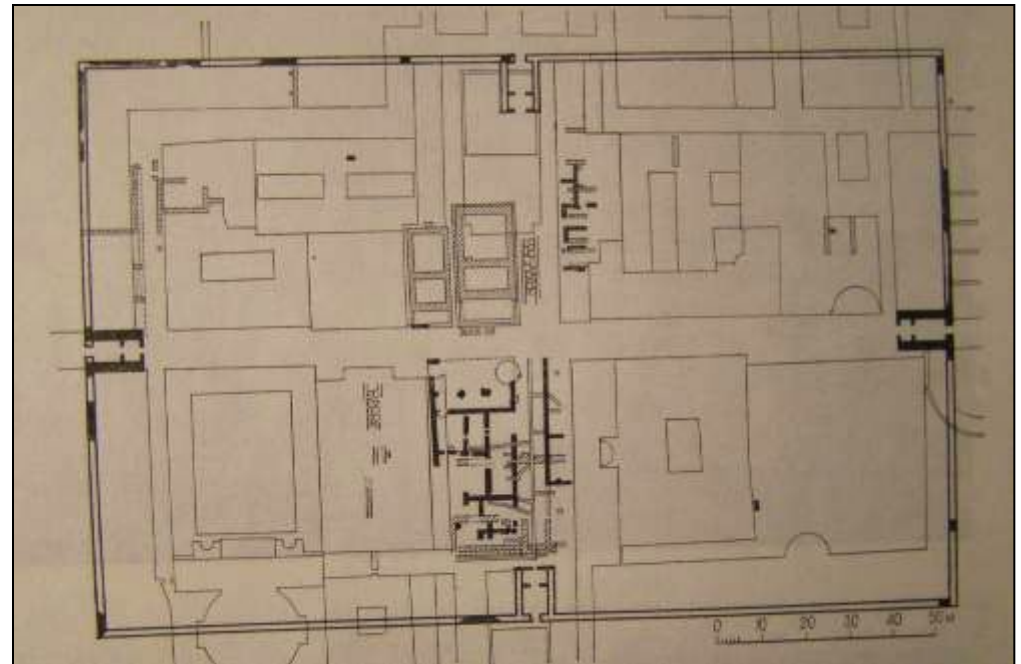
# 1-й ЭТАП: ФОРМИРОВАНИЯ ПРИНЦИПОВ РИМСКОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- В V веке до н.э. на юге Аппенин (Великая Греция) и на севере, в Этрурии, уже существовали города с регулярной планировкой. В них использовались принципы разработанные арх. **Гипподамом** и получившие широкое распространение.
- Новаторство римлян: при разбивке городской территории на кварталы выделяется две главные взаимно перпендикулярные магистрали: **кардо** (С-Ю) и **декунамус** (З-В).
- Такое выделение впервые появилось у римлян как результат сложения принципов строительства военных лагерей



## 2-й ЭТАП. ГОРОДА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ВРЕМЕНИ

- Первым известным городом нового типа является римская крепость в **Остии** (340-335 гг. до н.э.). Она возникла в устье Тибра для защиты Рима с моря.
- Город имел прямоугольную сетку кварталов, образованную **кардо**, 6,9 м. (С-Ю) и **декунамусом**, 7,35 м. (В-З).
- В месте пересечения главных городских магистралей находился форум.



Остия. план



Геркуланум. план

- В период республики возникли ещё ряд городов с регулярной планировкой: **Минтурно** (нач. III в. до н.э.), **Пирги** (сер. III в. до н.э.). В некоторых городах было несколько кардо и декунамусов.

# ТИПОВАЯ СХЕМА РИМСКОГО ГОРОДА

## Римские города

В старину города древних римлян не имели никакого особого плана в отличие от многих древнегреческих полисов, построенных по четкому плану, с пересечениями улиц под прямым углом. Эта идея была впервые предложена греческим градостроителем по имени Гипподам в 450 г. до н. э. Оккупируя греческие города в Южной Италии, римляне, начиная с 250 г. до н. э., быстро переняли такой принцип градостроения. Однако в греческий план они ввели элементы римского города: *Форум*, базилики, амфитеатры\*, бани, водопроводы и канализационные системы. На этом развороте показан типичный римский город.

Многие города в провинциях имели мощные оборонительные стены еще до захвата римлянами. Необходимость в этих стенах отпала в эпоху ранней империи, когда города защищала римская армия. Однако позднее, когда набег иноплемен вновь начали угрожать империи, было разрешено возводить земляные укрепления, которые потом превратились в каменные стены.

Библиотека

Термы, или общественные бани (см. с. 60-61).

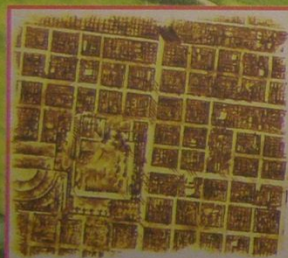
Гимнасий

В большинстве крупных городов были театры (см. с. 56) и амфитеатры (см. с. 59).

Богатые города имели очень плотную застройку, и в них практически не оставалось свободного пространства. Появление зданий в несколько этажей свидетельствует о высокой плотности населения, так как росту города вопреки часто препятствовали городские стены.

В римских городах всегда было множество харчевен (*таверны*), винных погребов (*термопоясы*) и булочных (*пистрий*).

В стенах города были ворота (4 или более), открывающие дороги в соседние города.



История строительства и реконструкции римских городов насчитывает много веков. Сейчас трудно с уверенностью выявить план, по которому они сооружались, однако на некоторых развалинах, например города Гимгада в Северной Африке, такой план четко прослеживается.

Вьюлы дорог за пределами городов таянулись гробницы и могилы горожан. Хоронить умерших внутри городских стен было запрещено.

На улицах царил такая теснота, что в некоторых городах были изданы указы, запрещающие в дневное время ездить в экипажах и повозках, за исключением повозок строителей.



Аэрадуки (см. с. 73) обеспечивали подачу воды в город.

Искус

Искус состояли из частных жилищ: либо домов богатых граждан (*домусы*, см. с. 34), либо целых кварталов многоэтажных зданий, также называвшихся *искусами* (см. с. 35).

Во многих городах имелись две главные улицы, одна из которых шла с севера на юг, а другая — с востока на запад. Другие улицы также складывались под прямыми углами, образуя квадратные пространства, которые назывались *искусами* — островами.

Здесь же обычно находились храмы, посвященные многим римским богам (см. с. 62-65).

## Гигиена

Водосток

Камни для перехода через улицу, чтобы не промочить ноги.

Канализационная труба

Сточные воды города сливались в канализационную систему, проходившую под улицами. По сторонам улиц проходили специальные водостоки для сбора дождевой воды.

## Форум

Форум представлял собой большое свободное пространство, использовавшееся в качестве базарной площади. Чаще всего он располагался на пересечении двух центральных улиц города.

С четвертой стороны возвышалась базилика — большое здание, использовавшееся для судебных заседаний и других общественных актов.

Склады

С трех сторон форум окружала крытая галерея. В ней находились лавки торговцев и административные помещения.

Фонтан

Статуя бога — покровителя города.

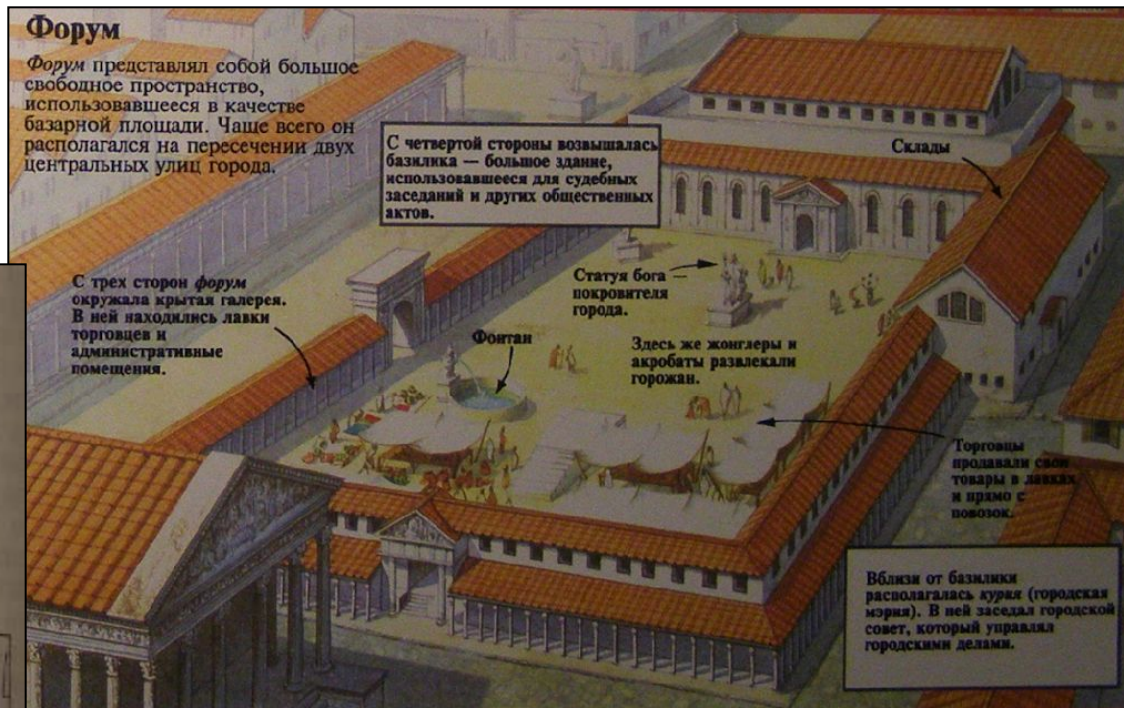
Здесь же жонглеры и акробаты развлекали горожан.

Торговцы продавали свои товары в лавках, и время с появлением.

Близки от базилики располагалась курия (городская курия). В ней заседал городской совет, который управлял городскими делами.

# ФОРУМ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ВРЕМЕНИ

В республиканский период всё многообразные стороны общественной жизни города сосредотачивались на форуме



Раннюю стадию развития форума представляет форум Помпей

## 3-Й ЭТАП: **ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ЭПОХИ ИМПЕРИИ**

- Расцвет римского градостроительства был обусловлен стабилизацией средиземноморского бассейна после периода гражданских войн и подчинения Римом соседних государств.
- I-II вв. – расцвет римского градостроительства:
  - Строительство новых городов;
  - Рост и перестройка старых городских центров;
  - Новый облик приобретают многие города Греции и эллинистического мира (возведение типично римских сооружений)
- Урбанизация провинций была выражением **политики римского государства**:
  - Создание укреплённых центров на завоёванных территориях;
  - Основанные города получали статус **римских муниципиев**. Весь строй их жизни (латинский язык, нормы римского права, господство римских обычаев, императорский культ), должен был способствовать привлечению на сторону Рима слоёв местной знати (**РОМАНИЗАЦИЯ**).
- **ВЫВОД**: Система провинциальных городов была той основой, которая объединяла огромную империю населённую различными народами

# ТИПЫ РИМСКИХ ГОРОДОВ

1

- Города, имевшие **административное значение** и являвшиеся центрами обширных провинций (правитель области и его административный аппарат, легионы) – **Антиохия, Пергам**

2

- Столицы империи – **Рим** и **Константинополь** (города мегаполисы с преимущественно потребительским характером жизни)

- **Города курортного типа**, располагавшиеся на берегу Неаполитанского залива – **Байи, Помпеи**

- Наиболее типичными в эпоху империи были **города, возникшие из военного лагеря**:
- Административные
- Экономические
- Культурные центры небольших сельскохозяйственных районов

3

4



## Строительство военного лагеря

Во время войн во славу империи легионы проводили немало дней в походе. Остановившись на ночевку, они строили лагерь, а наутро вновь разбирали его. Эти работы отличались высокой организованностью.

Военный лагерь всегда возводился по плану,

в котором каждый знал свою задачу. Иосиф Флавий, иудейский священник, захваченный римлянами в плен в 67 г. н. э., наблюдал тактику римских войск и их боевые приемы. Его книга «Иудейская война» рассказывает о том, как римляне строили свои военные лагеря.

Положи  
использовались  
для защиты  
ног.

Выравнивали для лагеря квадратную площадку.

Раненые солдаты лечились в походной лечебнице.

Палатка военачальника находилась всегда в центре лагеря. Площадь вокруг нее использовалась для различных собраний, а также для хранения штандартов, знамен и боевых эмблем.

Палатки устанавливались на значительном расстоянии от ограды лагеря, чтобы уберечь воинов от стрел противника.

Палатки устанавливались рядами.

По всему периметру лагеря римляне прорывали глубокий ров. Земля из этого рва использовалась для насыпи, на которой устанавливалась прочная ограда из кольев.

Каждый центурион\* отдыхал в отдельной палатке, находившейся в конце ряда палаток его центурии.

Палатки делались из козьих или телячьих шкур. В каждой палатке размещался *контуберний* — отряд из восьми человек.

В ограду из кольев влетали ветви деревьев, что придавало ей сходство со стеной. Над оградой возвышалась наблюдательная вышка, на площадках которой устанавливались метательные машины.

Лагерь пересекали улицы, делившие его на кварталы.

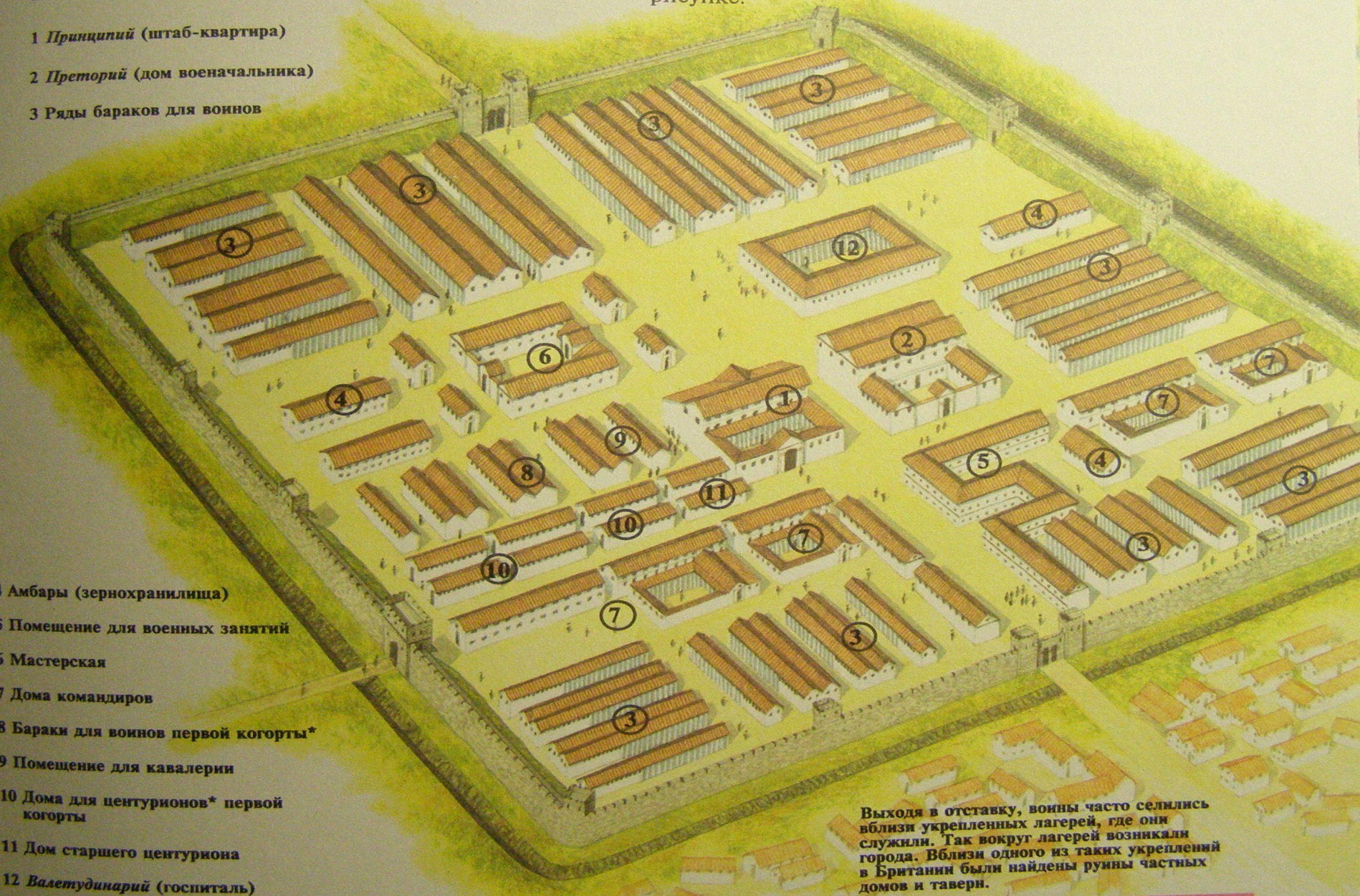
Легионы, расквартированные на границах, строили постоянные лагеря по образцу временных, которые возводились во время походных марш-бросков (см. с. 17). В лагере легиона обычно жили около 5000 человек. Поскольку лагеря строились по одному плану,

воины легко могли найти свою часть, где бы они ни находились. Постепенно на месте палаток строились деревянные жилища. Во II в. н. э. римляне начали возводить укрепленные лагеря из камня. Один из таких лагерей показан на этом рисунке.

- 1 *Принципий* (штаб-квартира)
- 2 *Преторий* (дом военачальника)
- 3 Ряды бараков для воинов

- 4 Амбары (зернохранилища)
- 5 Помещение для военных занятий
- 6 Мастерская
- 7 Дома командиров
- 8 Барак для воинов первой когорты\*
- 9 Помещение для кавалерии
- 10 Дома для центурионов\* первой когорты
- 11 Дом старшего центуриона
- 12 *Валетудинарий* (госпиталь)

Выходя в отставку, воины часто селились вблизи укрепленных лагерей, где они служили. Так вокруг лагерей возникали города. Вблизи одного из таких укреплений в Британии были найдены руины частных домов и таверн.



# Форум

Форум представлял собой большое свободное пространство, использовавшееся в качестве базарной площади. Чаще всего он располагался на пересечении двух центральных улиц города.

С четвертой стороны возвышалась базилика — большое здание, использовавшееся для судебных заседаний и других общественных актов.

С трех сторон форум окружала крытая галерея. В ней находились лавки торговцев и административные помещения.

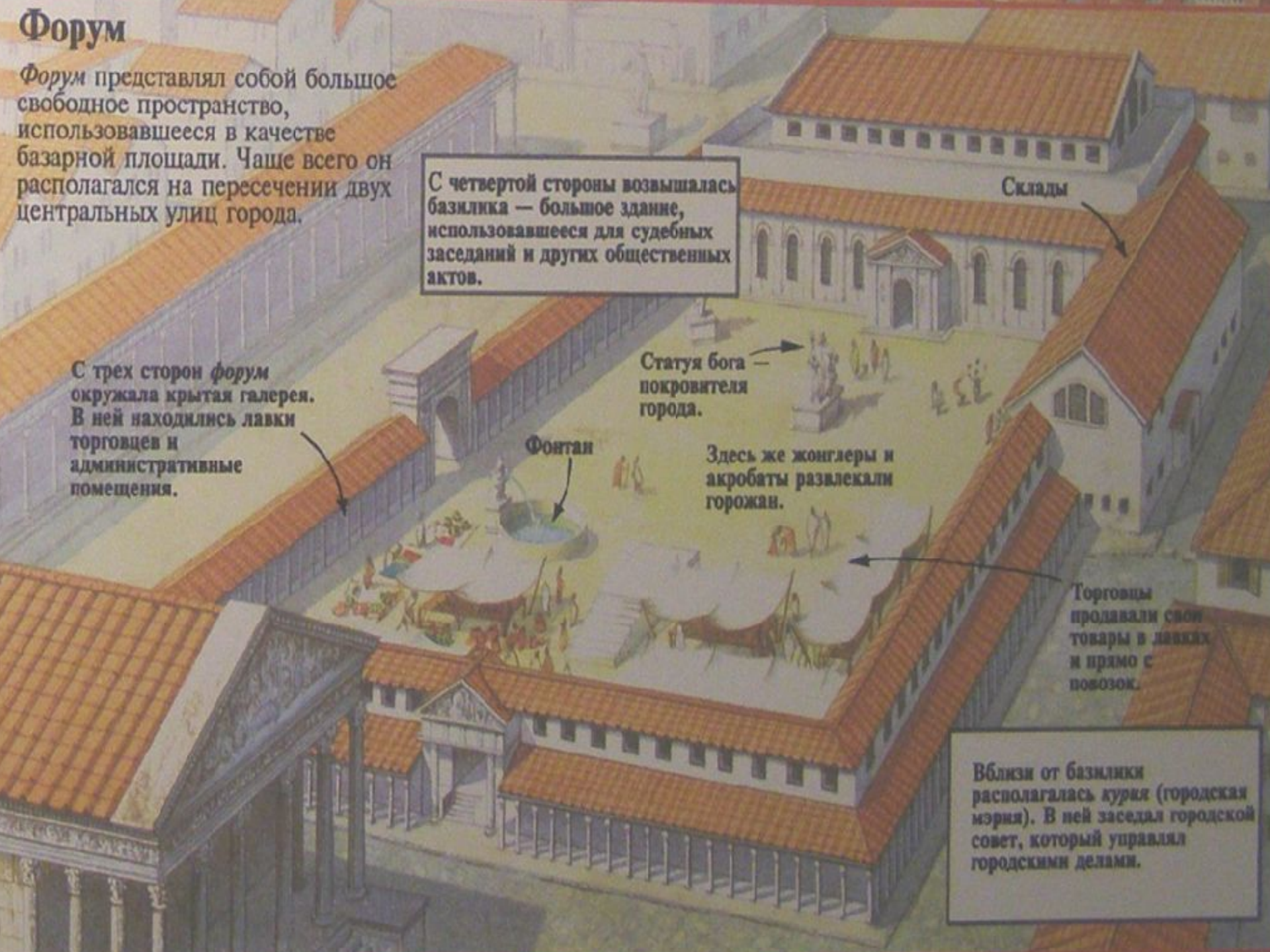
Статуя бога покровителя города.

Фонтан

Здесь же жонглеры и акробаты развлекали горожан.

Торговцы продавали свои товары в лавках и прямо с повозок.

Вблизи от базилики располагалась курия (городская мэрия). В ней заседал городской совет, который управлял городскими делами.



Нерегулярную планировку III в. до н.э. упорядочили во 2 в. до н.э. окружив форум с трех сторон портиками.

В 1 в. до н.э. за портиками строятся ряд общественных зданий.

Справа от перестроенного храма Юпитера возводится мацеллум (мясной рынок). Рядом строится храм городских ларов и храм Августа. Деловая зона образована базиликой, курией и Евмахией (склад и рынок шерсти)



# Римские завоевания в Европе и Африке и Азии

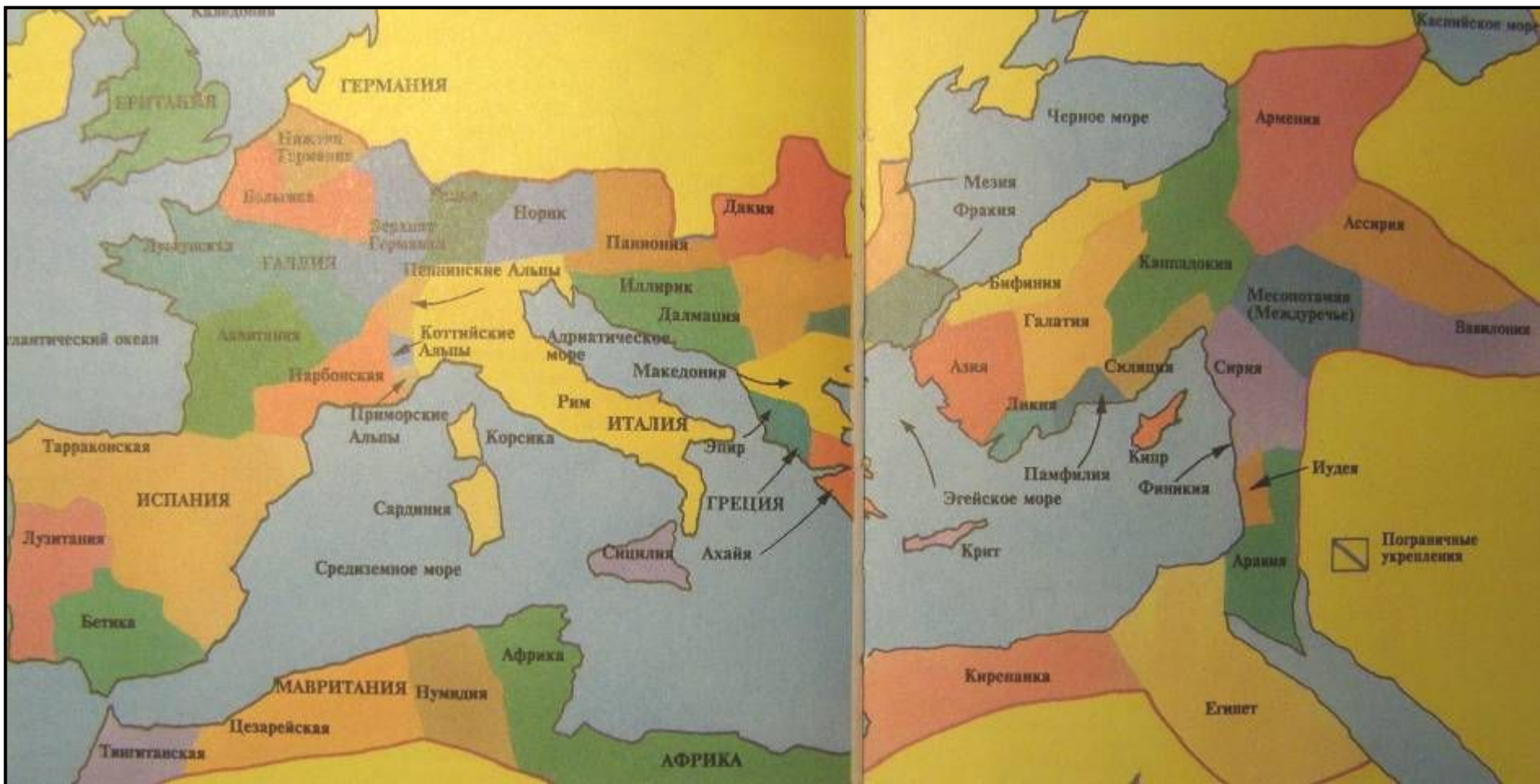


## Основные даты

264-241 гг. до н. э. — Первая Пуническая война.  
238 г. до н. э. — Римляне захватывают Сардинию. Снова вспыхивает война.  
218-201 гг. до н. э. — Вторая Пуническая война.  
216 г. до н. э. — Римская армия разгромлена при Каннах.  
202 г. до н. э. — Ганнибал отозван в Карфаген и разбит в битве при Заме.

149-146 гг. до н. э. — Третья Пуническая война. Разрушение Карфагена.  
146 г. до н. э. — Римляне разрушили Коринф для устрашения других городов-государств. Начало римского владычества в Греции.  
133 — 31 гг. до н. э. — Расширение римских владений в Средиземноморье.  
31 г. до н. э. — Октавиан завоевывает Египет.

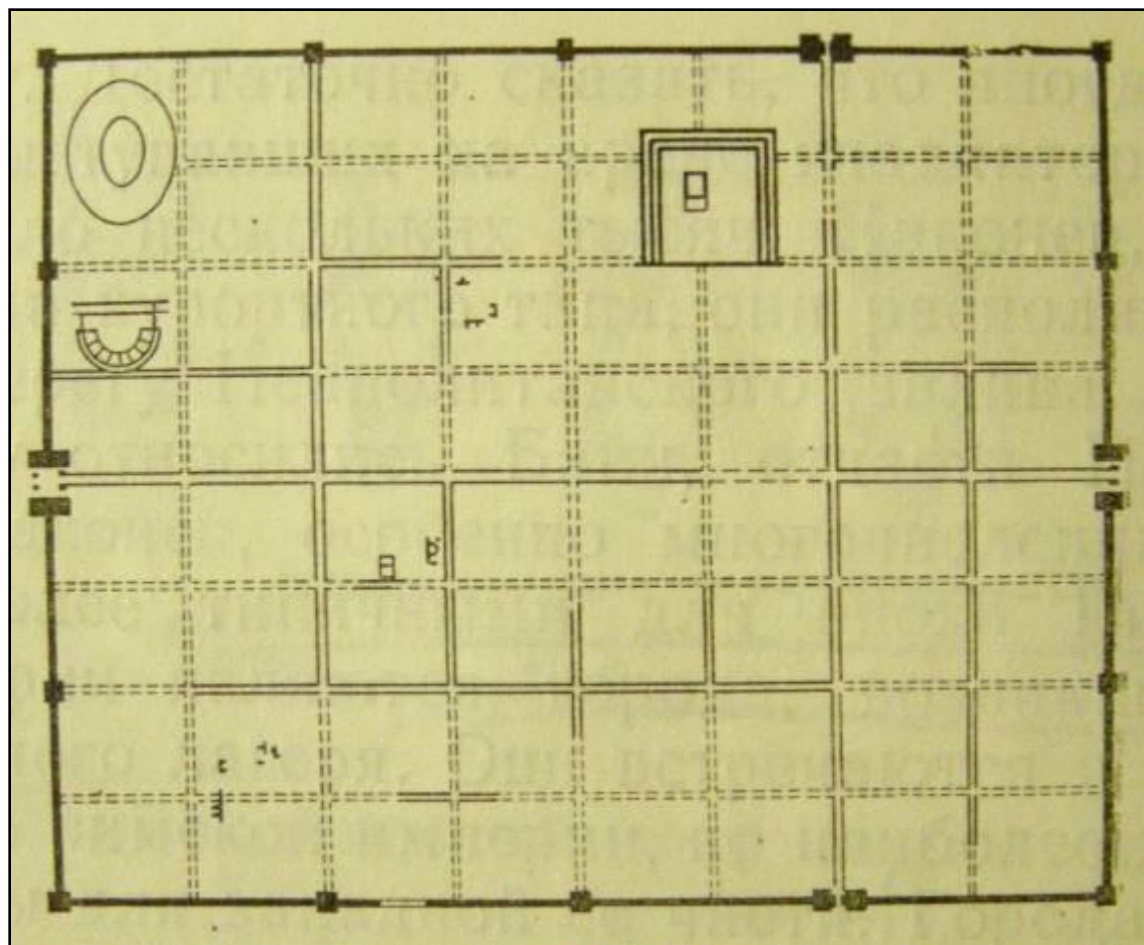
# Территория римской империи при императоре Траяне (98-117 гг.)



## АВГУСТА ПРЕТОРИЯ (совр. Аоста)

Основана Августом  
в 28 г. до н.э.  
для поселения 3 000  
демобилизированных  
преторианских  
гвардейцев.  
Подобную планировку  
имели:

Августа Тавринов  
(совр. Турин),  
Флоренция, Лукка,  
Тимгад



План города