

**ЭРАТОСФЕН** из Кирены (Африка, 276 г. до н.э.) – древний геометр, астроном и поэт .

Эратосфен был современником Архимеда. Он измерил диаметр Земли с поразительно малой ошибкой.

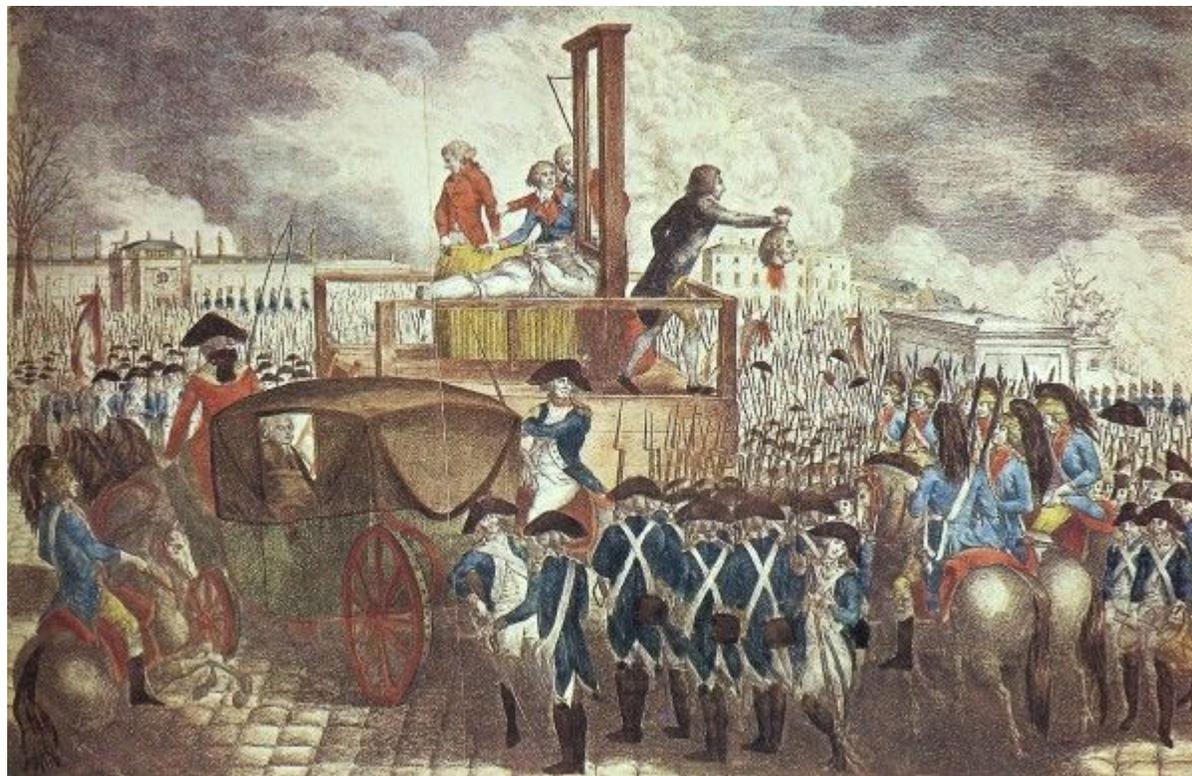
«Решето Эратосфена» - способ нахождения простых чисел

«**Способ нелегкий сеченья цилиндров постичь не старайся...**», - писал Эратосфен.

Чтобы мысль не затерялась в веках, он высек на мраморной колонне Александрии: «...**И не тщись конус тroyко рассечь**», предупреждая современников своих и потомков, в творческие возможности которых, видимо, не очень верил, но знал силу письменных сообщений.

**Гаспар Монж (1746-1818, Франция)** – математик, физик, машиновед, металлург. Владелец металлургического завода и земельных угодий.

Математик Монж – мальчишка из Бургундии, внук извозчика и сын торговца вразнос - коробейника, ничего не знал о строгом предупреждении Эратосфена, как и не знал и о том, что сам побывает в некогда славной своими учеными Александрии, что именно он создаст начертательную геометрию и научит любознательное человечество с легкостью **рассекать цилиндры и конусы**, изображать на бумаге сложнейшие сооружения и сделает **чертеж** языком техников и инженеров всего мира, языком не знающим национальных преград.



**Казнь Людовика XVI. Автор картины — Georg Heinrich Sieveking**

21 января 1793  
года

История распорядилась так, что именно в тот день, когда «дежурным президентом» Франции был математик Гаспар Монж - ярый республиканец и якобинец, - в его морском министерстве был утвержден и скреплен его личной подписью документ, на основании которого 21 января 1793 года скатилась в корзину голова Людовика XVI.

Вопрос решался в Конвенте (первая исполнительная власть французской республики), поименным голосованием. В Конвенте министры поочередно выполняли в течение недели функции президента. В тот день 21 января 1793 года Монж осуществлял в стране исполнительную власть. Именно он, математик Монж «спокойно созерцал» из окон своего морского министерства, как влекли под нож гильотины короля Франции.

Король Франции - преступник, предатель Франции. Публично признав завоевания восставшего народа и Новую конституцию 1789 года, он пытался бежать за границу, вернуться оттуда с войсками интервентов и задушить революцию.

# Гаспар Монж



Через некоторое время Гаспар Монж стал сторонником, советником, и даже близким другом Наполеона, сенатором и графом. Всю энергию отдавал организации оборонной промышленности республики, а не научным экспериментам в тиши своей прекрасной лаборатории.