

Сворачивает парадокс куда захочет,
Рассудок здравый он , смеясь, морочит.

В.С. ДЖИЛЬБЕРТ

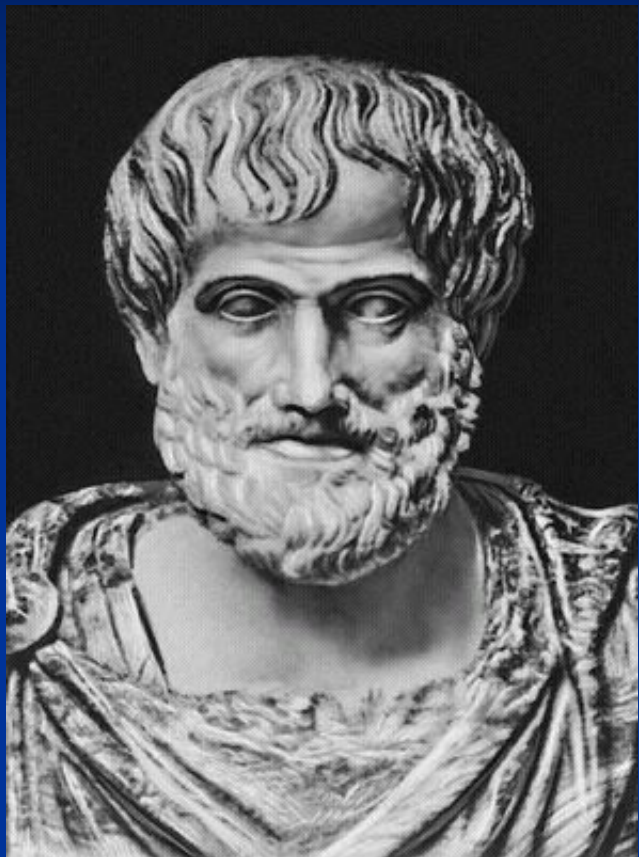
Циклоида

Парадоксы странные, но истинные

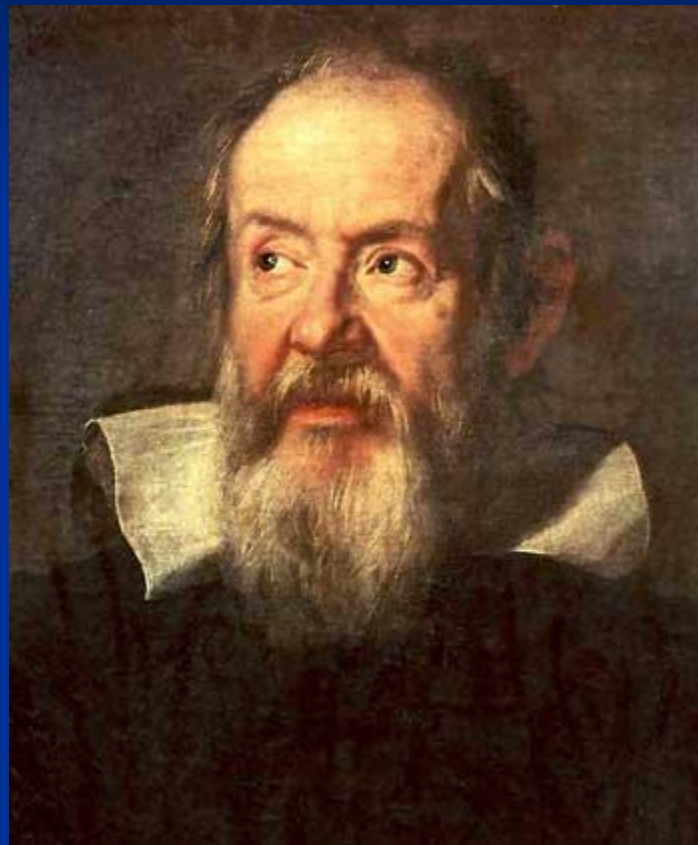


Рис.1

Немного истории

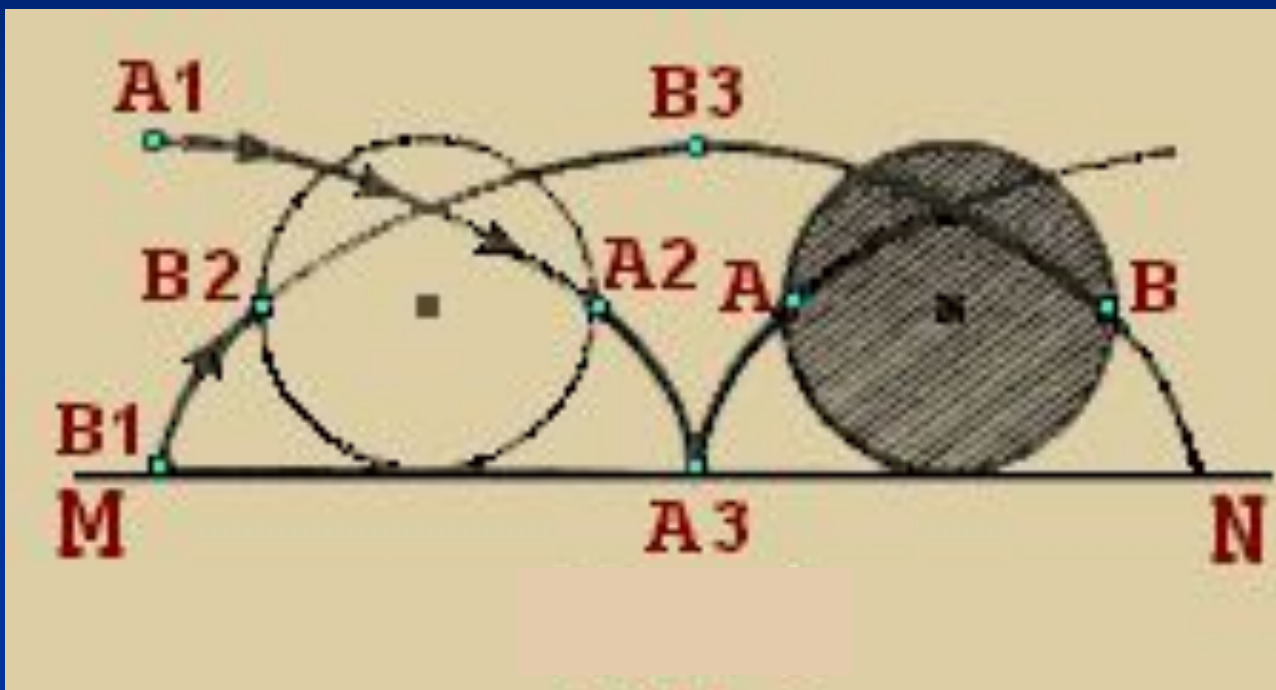


Философ Аристотель

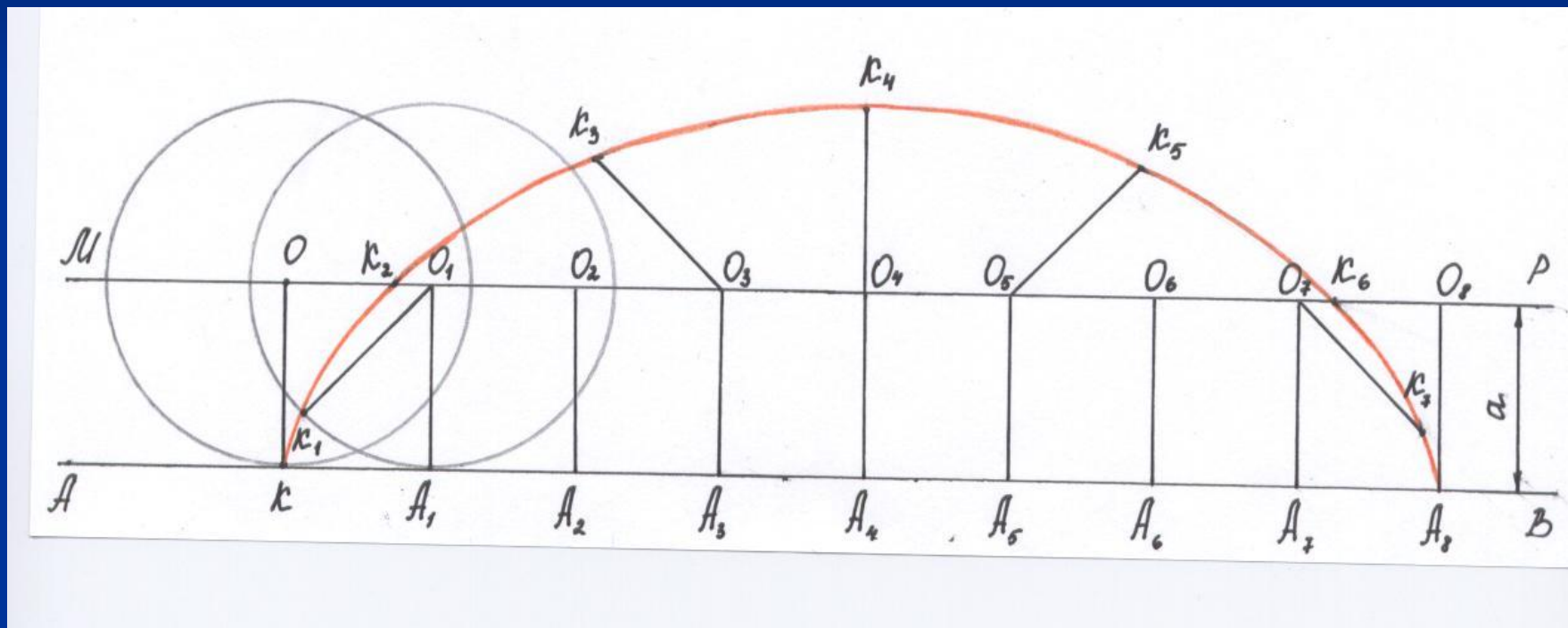


Галилео Галилей

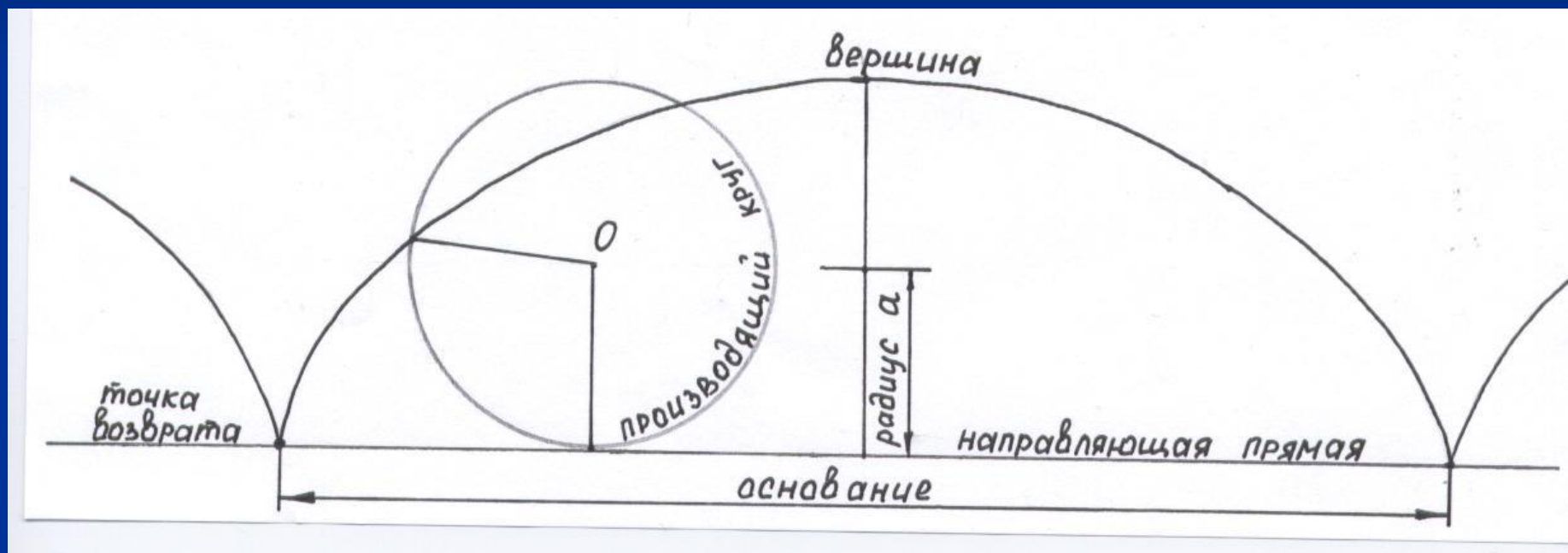
Циклоида



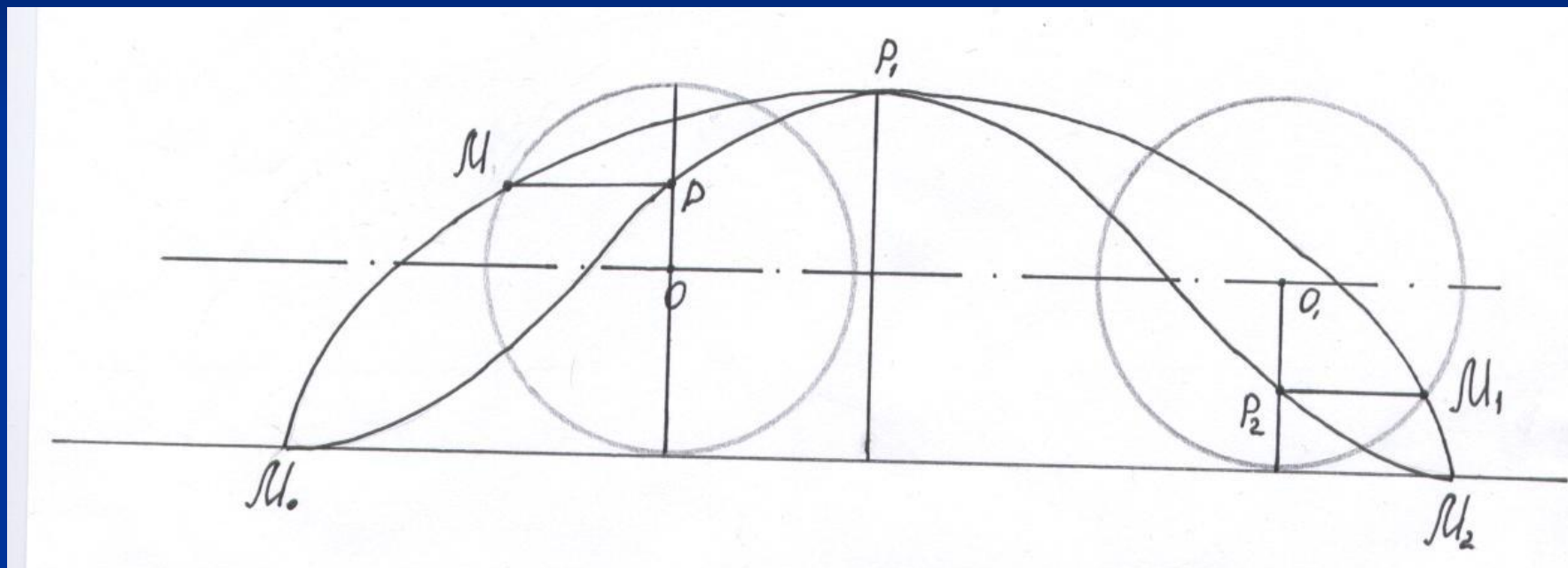
Построение циклоиды



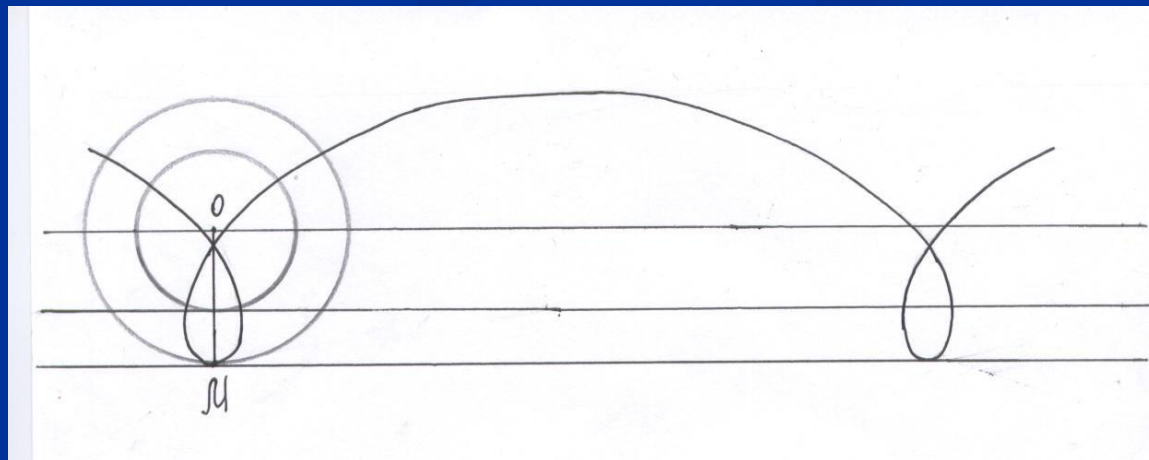
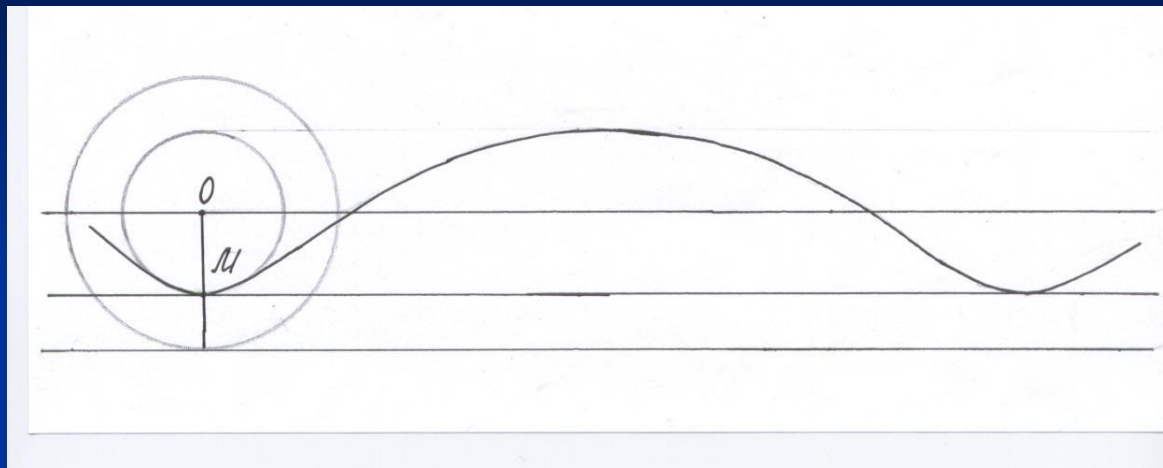
Элементы циклоиды



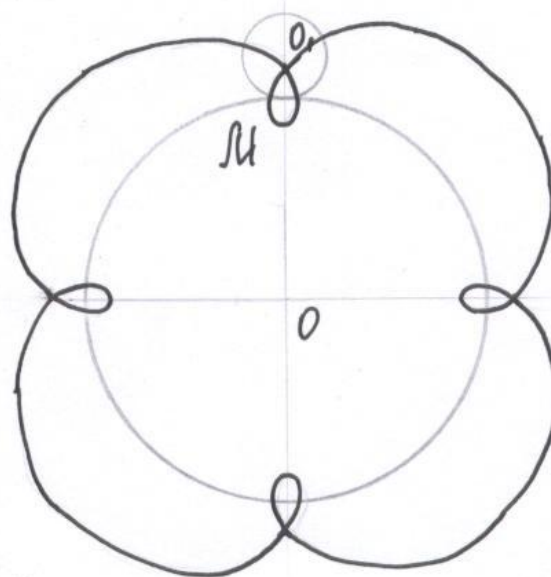
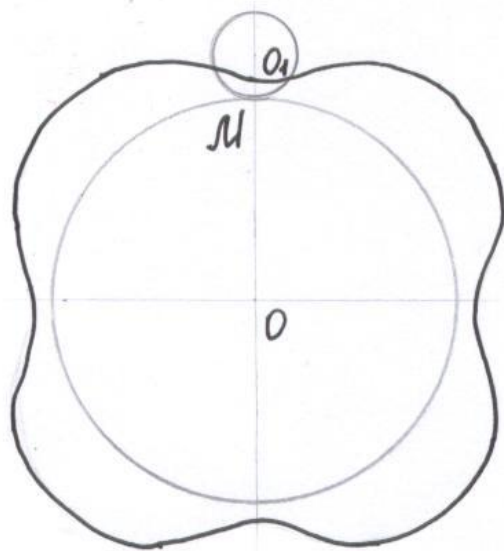
Спутница циклоиды.



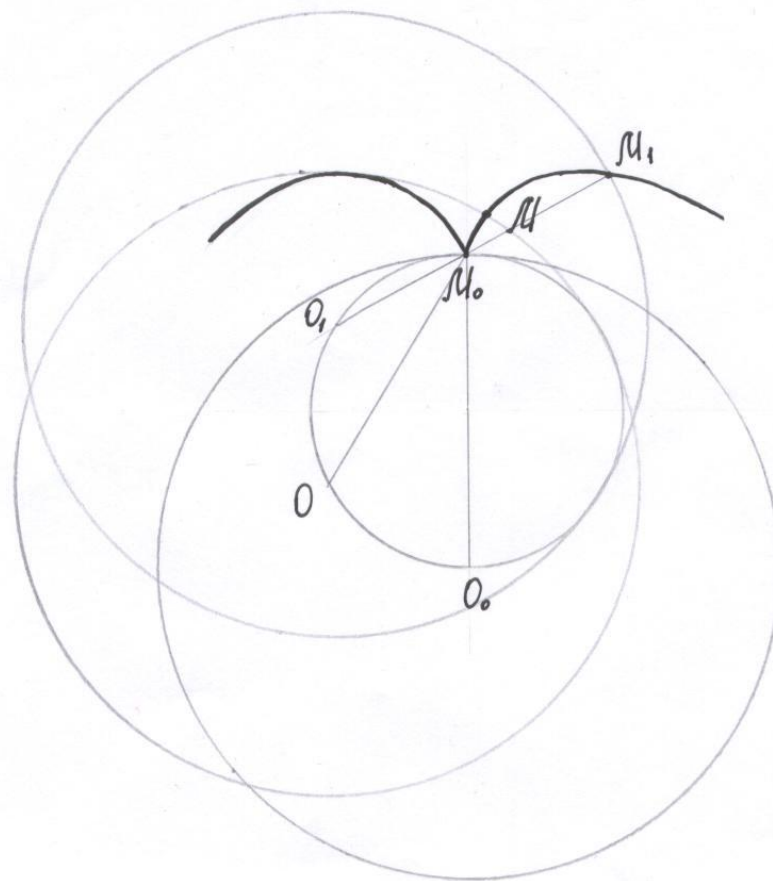
Родственницы циклоиды



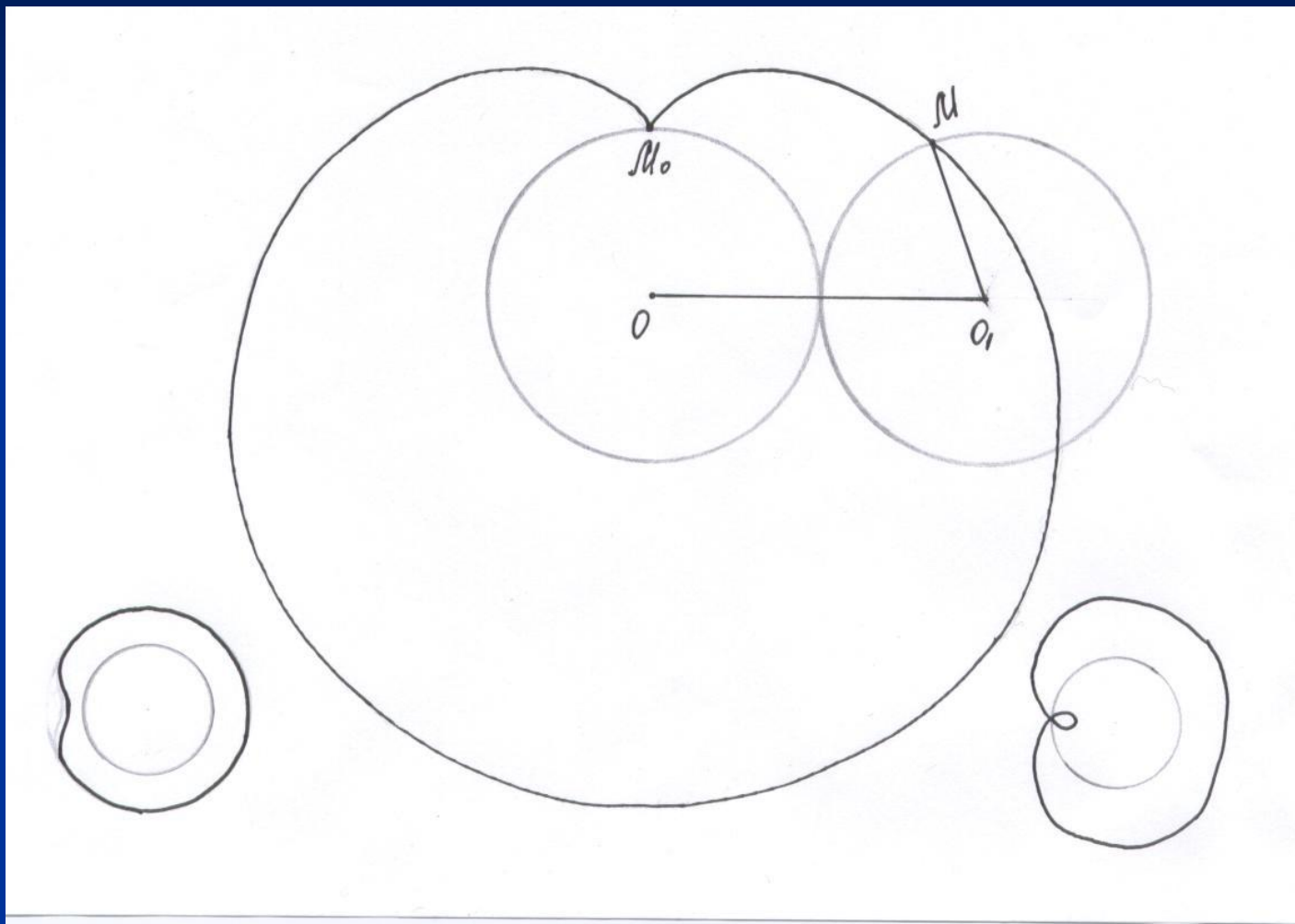
Энциклоиды.



Перициклоида.



Кардиоида. «Улитки Паскаля».



«Таυτόхронная» гора.

