

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

В.С. ДЖИЛЬБЕРТ

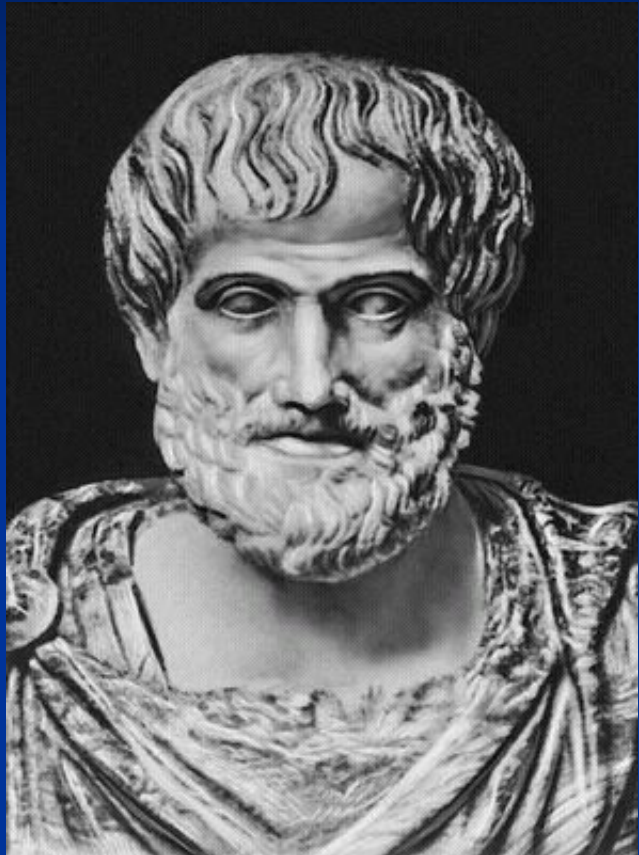
Циклоида

Парадоксы странные, но истинные

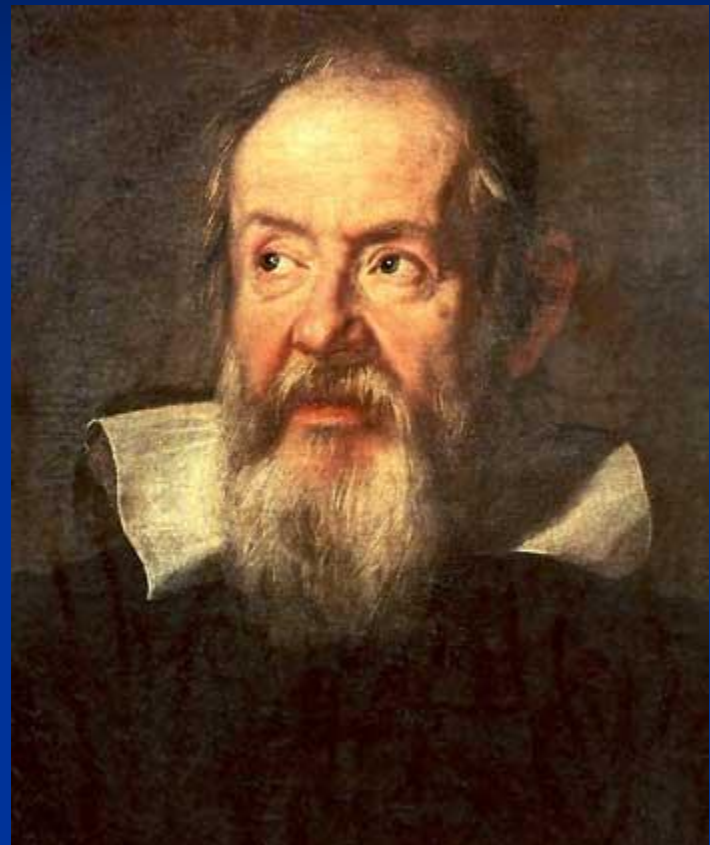


**Рис.1**

# Немного истории

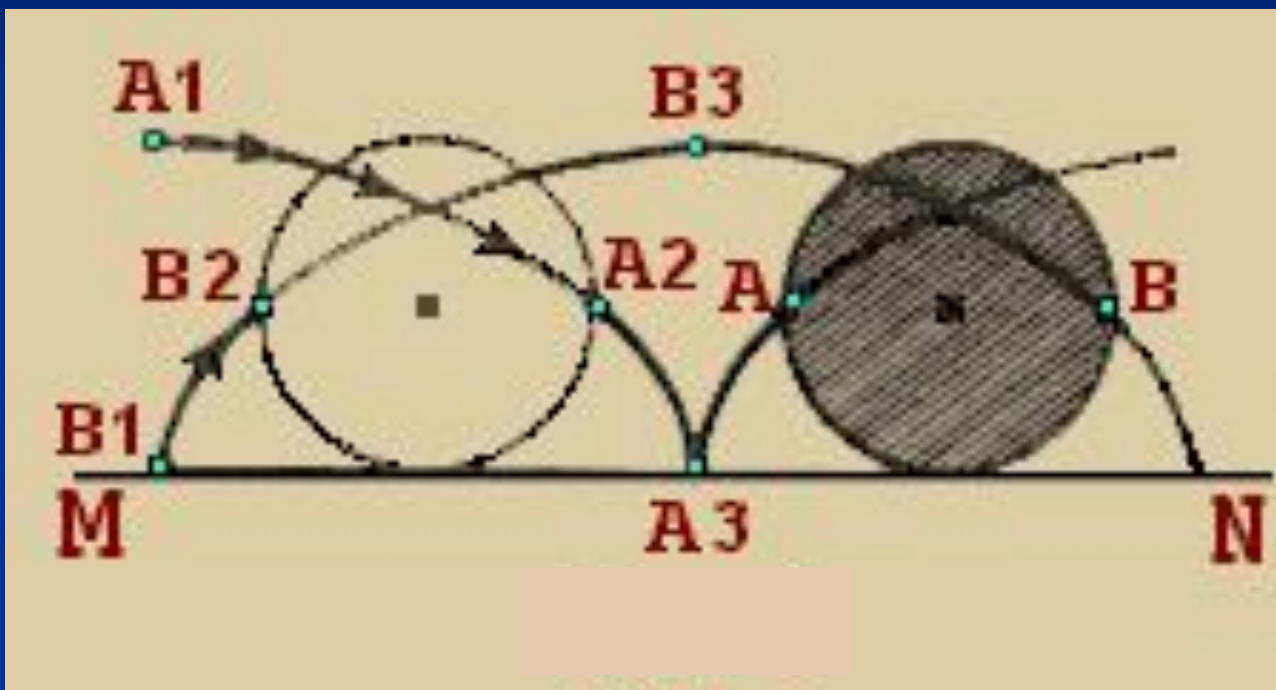


Философ Аристотель

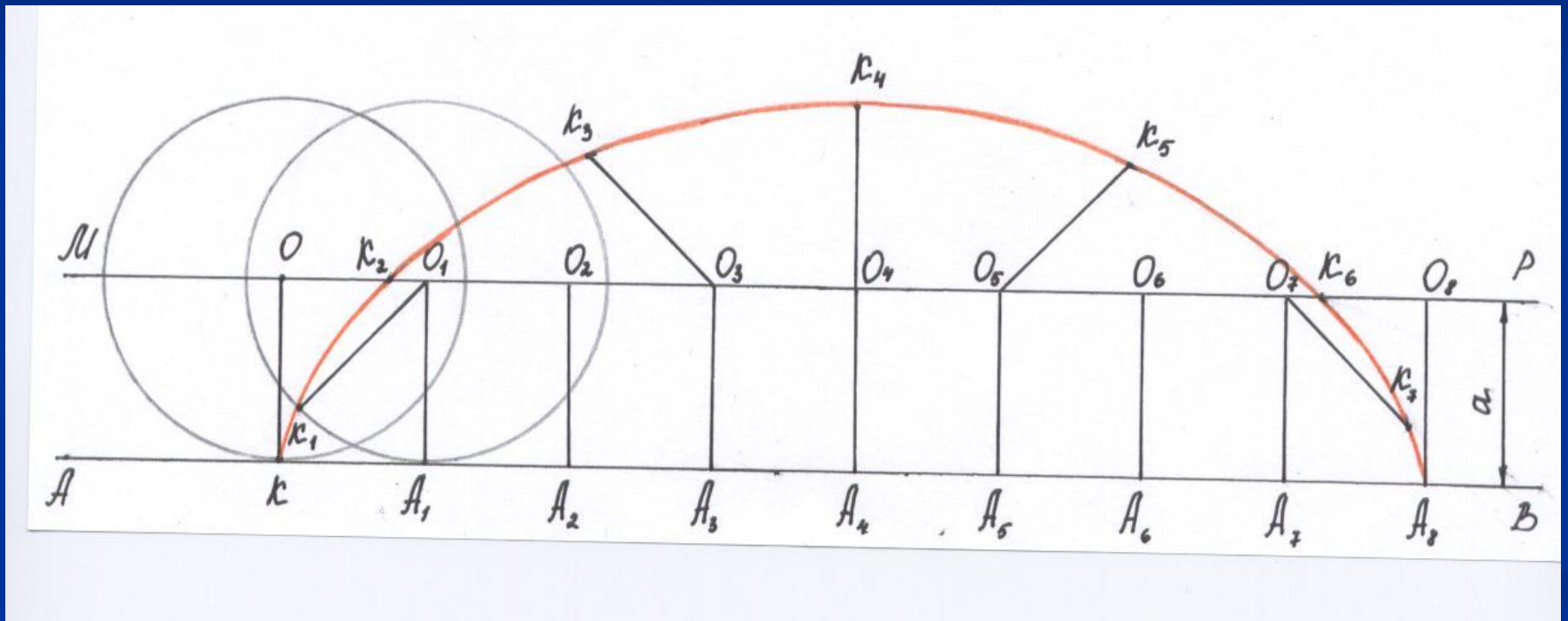


Галилео Галилей

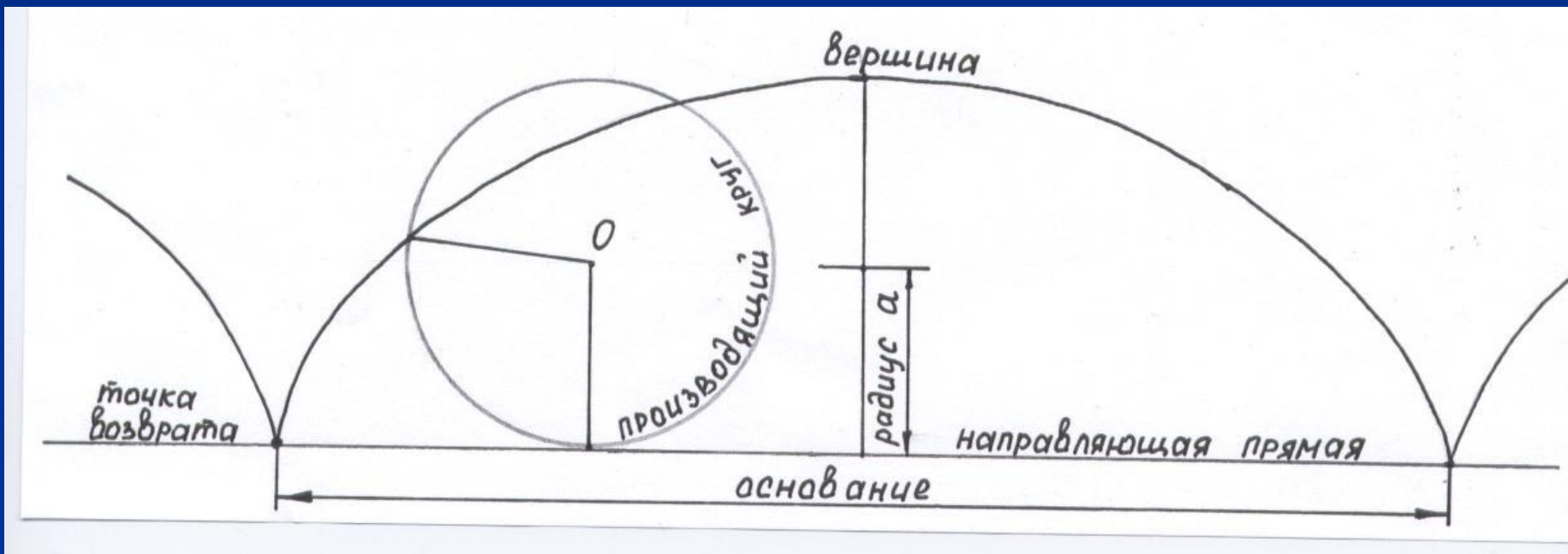
# Циклоида



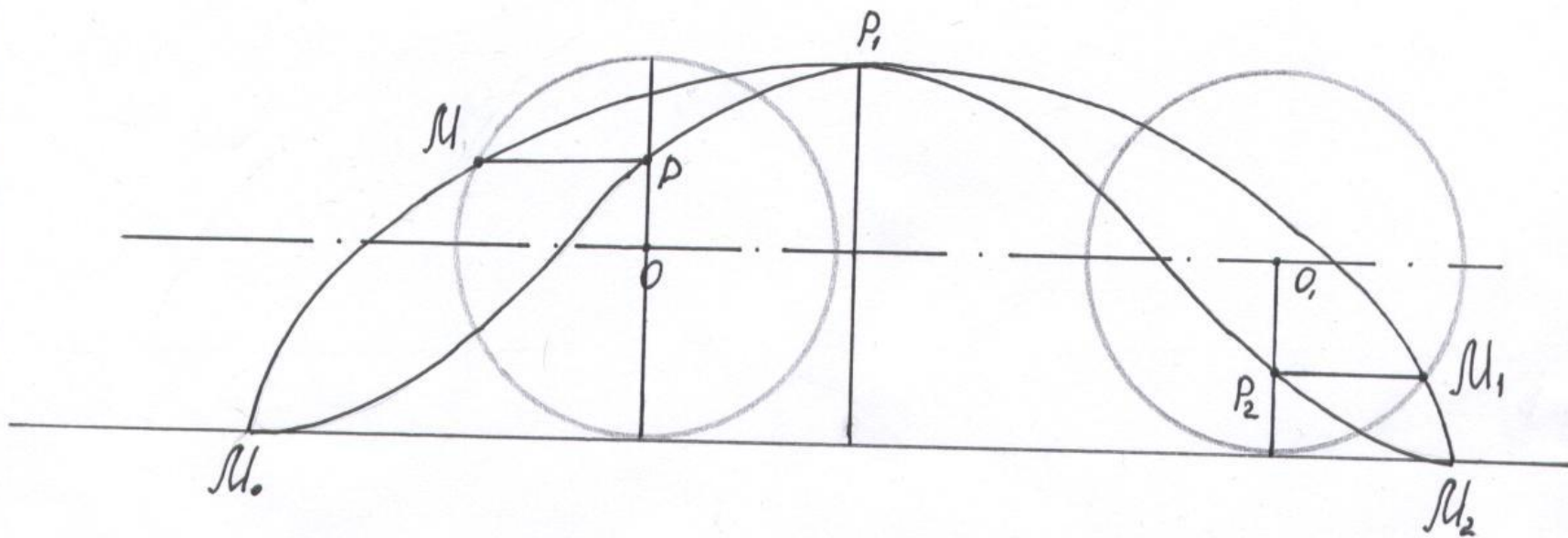
# Построение циклоиды



# Элементы циклоиды

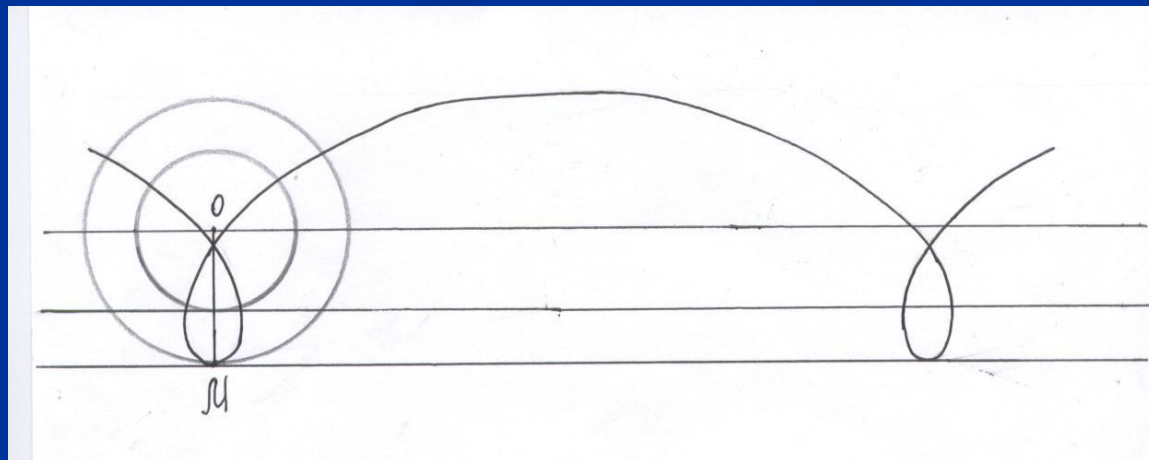
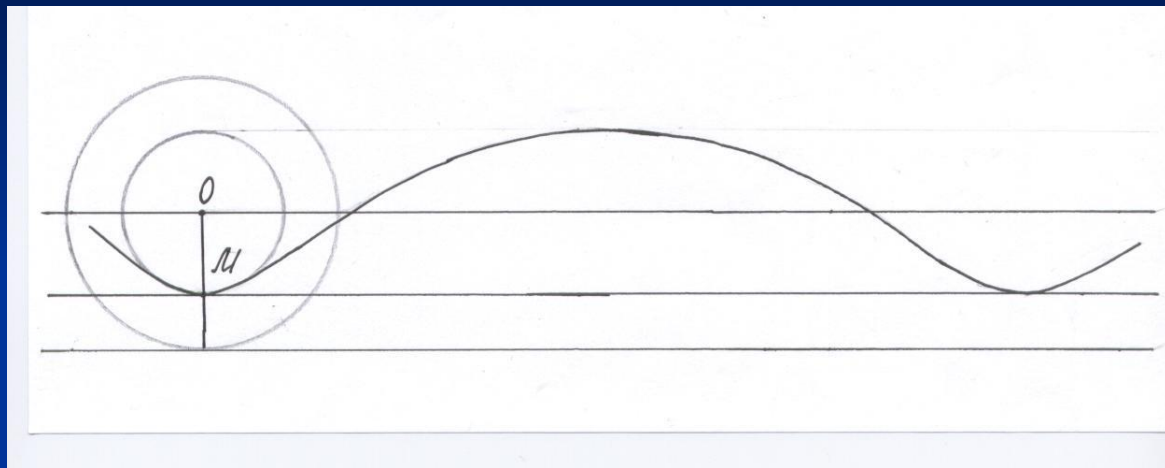


# Спутница циклоиды.



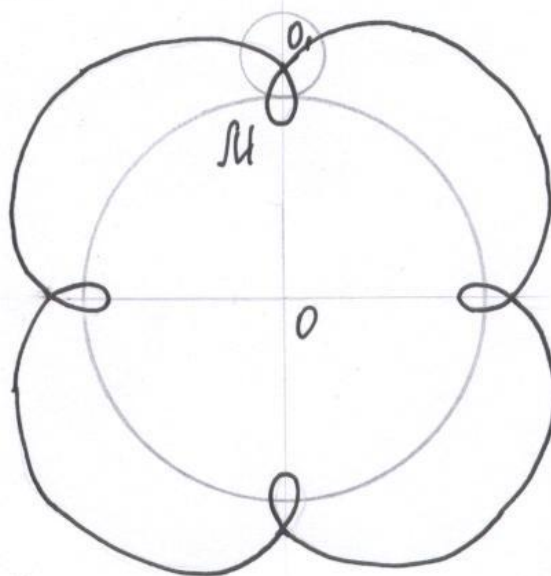
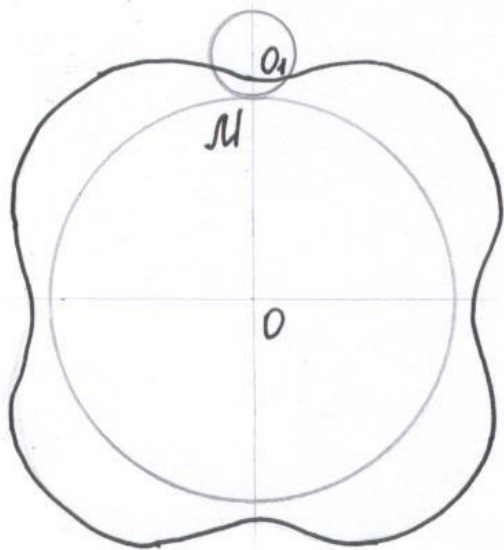


# Родственницы циклоиды

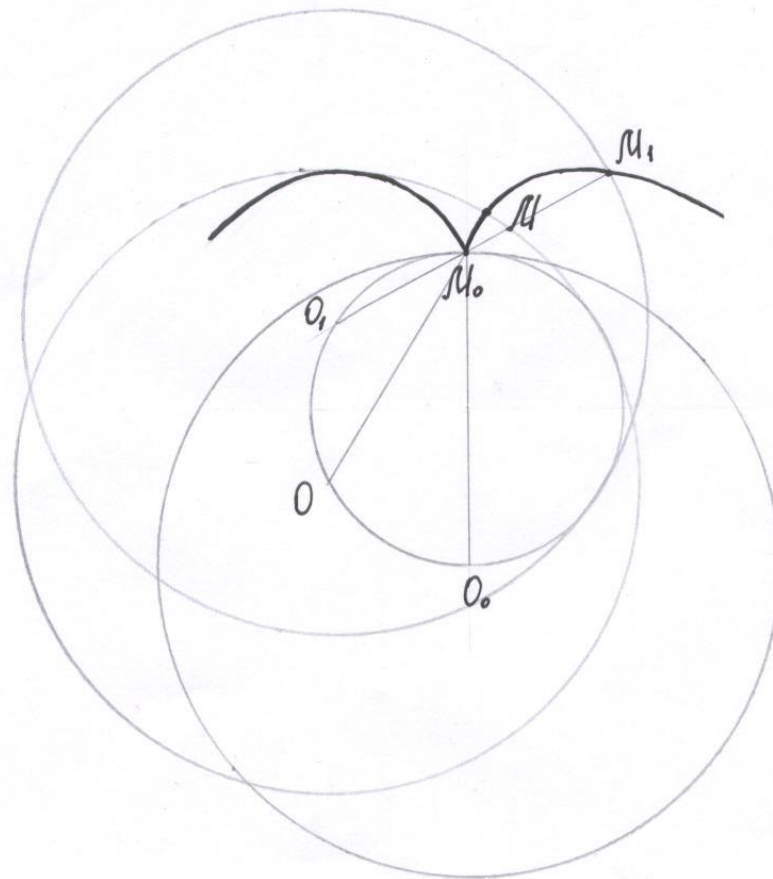




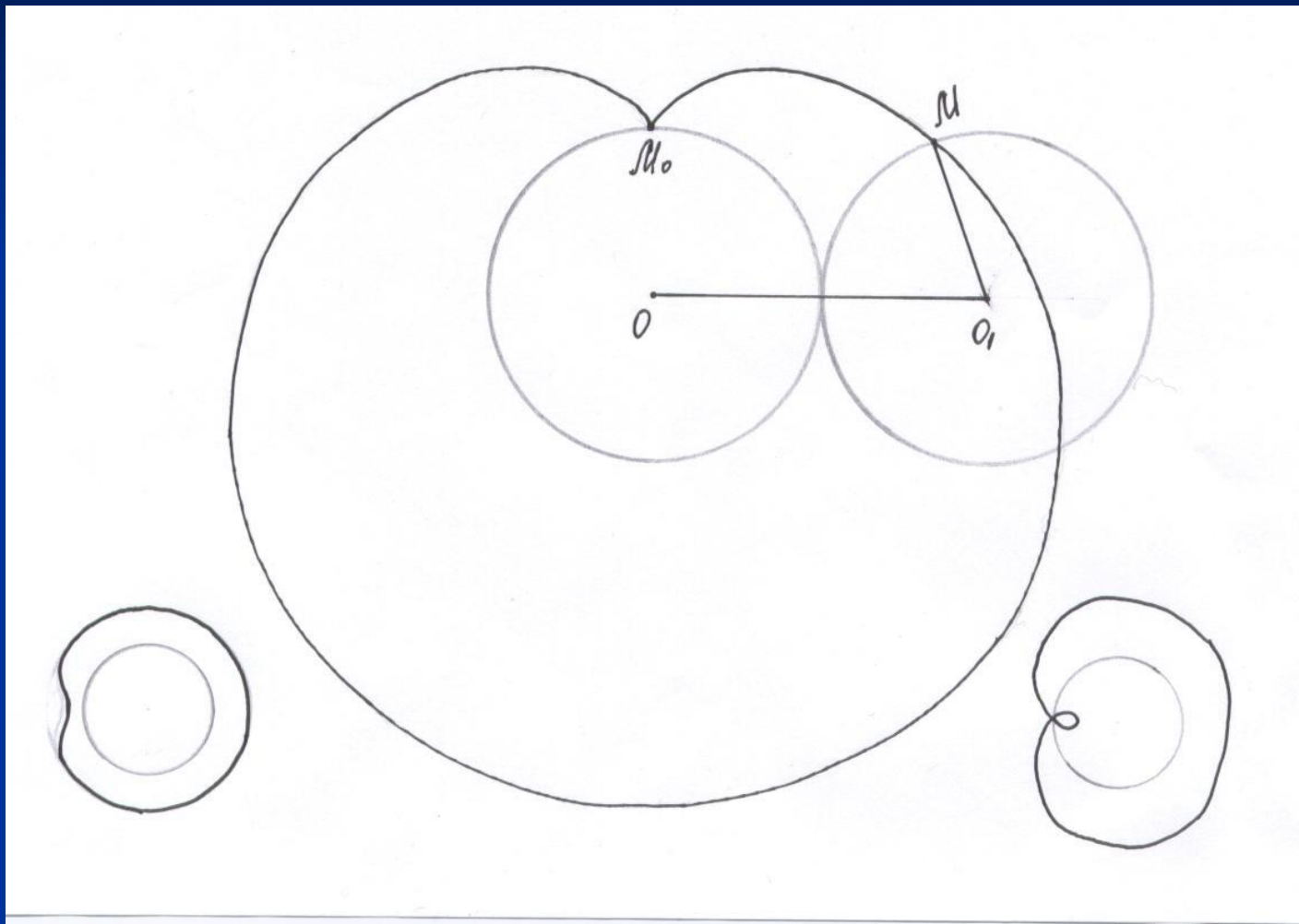
# Энциклоиды.



# Перициклоида.



# Кардиоиды. «Улитки Паскаля».



# «Таυτόχρονη» гора.

