



1. Посредствомъ какихъ Феноменовъ или явленій узнать можно сію малую перемѣну , въ суточномъ обращеніи Земли около оси ?
2. Какимъ образомъ надлежитъ поправлять измѣреніе времени , дабы опшуда вывести можно было истинное сравненіе между измѣреніемъ времени , какъ нынѣшнихъ такъ и прошедшихъ вѣковъ ?

Академія приглашаетъ къ себѣ всѣхъ ученыхъ людей, исключая Членовъ Академіи въ Петербургѣ живущихъ, кои будутъ судить о достоинствѣ получаемыхъ рѣшеній. Присылаемыя рѣшенія на сію предложенную на 1781 й годъ Задачу, надписывата должно на имя Секретаря Академіи Наукъ Г. Албрехта Эйлера, и присылата ихъ къ 1 му числу Генваря назначеннаго года; всѣ же прочія сочиненія, которыя послѣ сего срока пришлются, разсмотрѣваны не будутъ.

Въ прочемъ желающимъ предложити размышленія свои на разсужденіе Академіи, чрезъ сіе напомнимся, чтобы оныя писали чоткимъ письмомъ на Россійскомъ, или Латинскомъ, или Нѣмецкомъ, или Французскомъ языкахъ. При семъ также сочинителямъ въ осторожность объявляется, чтобы на присылаемыхъ сочиненіяхъ именъ своихъ не ставили; но вмѣсто того каждой означилъ бы сочиненіе свое какимъ нибудь изреченіемъ, подъ именемъ котораго и получитъ оное отъ Секретаря Академіи росписку съ объявленіемъ числа, подъ которымъ записано будетъ его сочиненіе: только бы объявлено было мѣсто, куда надлежитъ переслата оную.

Между тѣмъ каждый сочинитель долженъ приложить къ сочиненію своему запечатанную записку, подъ надписаніемъ тогоже изреченія, какое поставлено на сочиненіи, и въ которой бы написано было его имя: изъ сихъ записокъ ша только разпечатается, которая принадлежатъ будетъ къ сочиненію награжденнаго удостоенному, и тогда, по возвращеніи отъ сочинителя пересланной къ нему Секретарской росписки выдано будетъ награжденіе, состоящее изъ ста Голландскихъ червонцовъ. Мнѣніе же Академіи