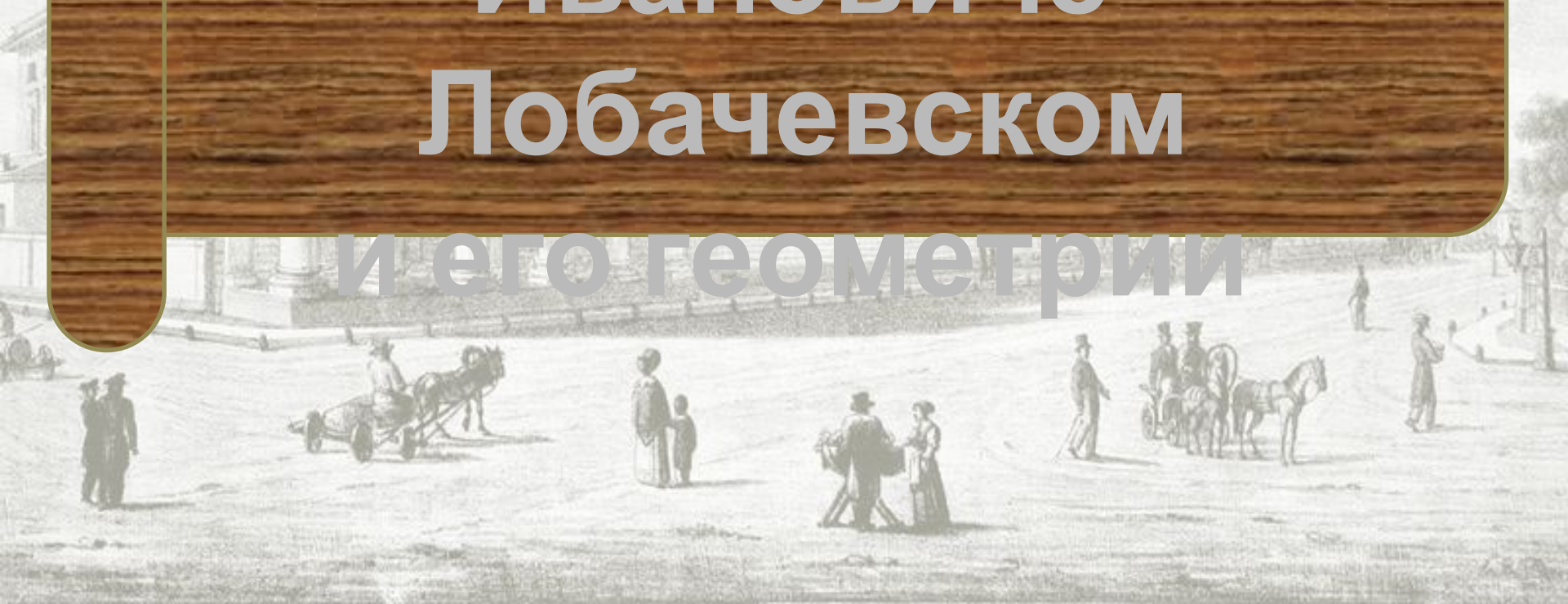


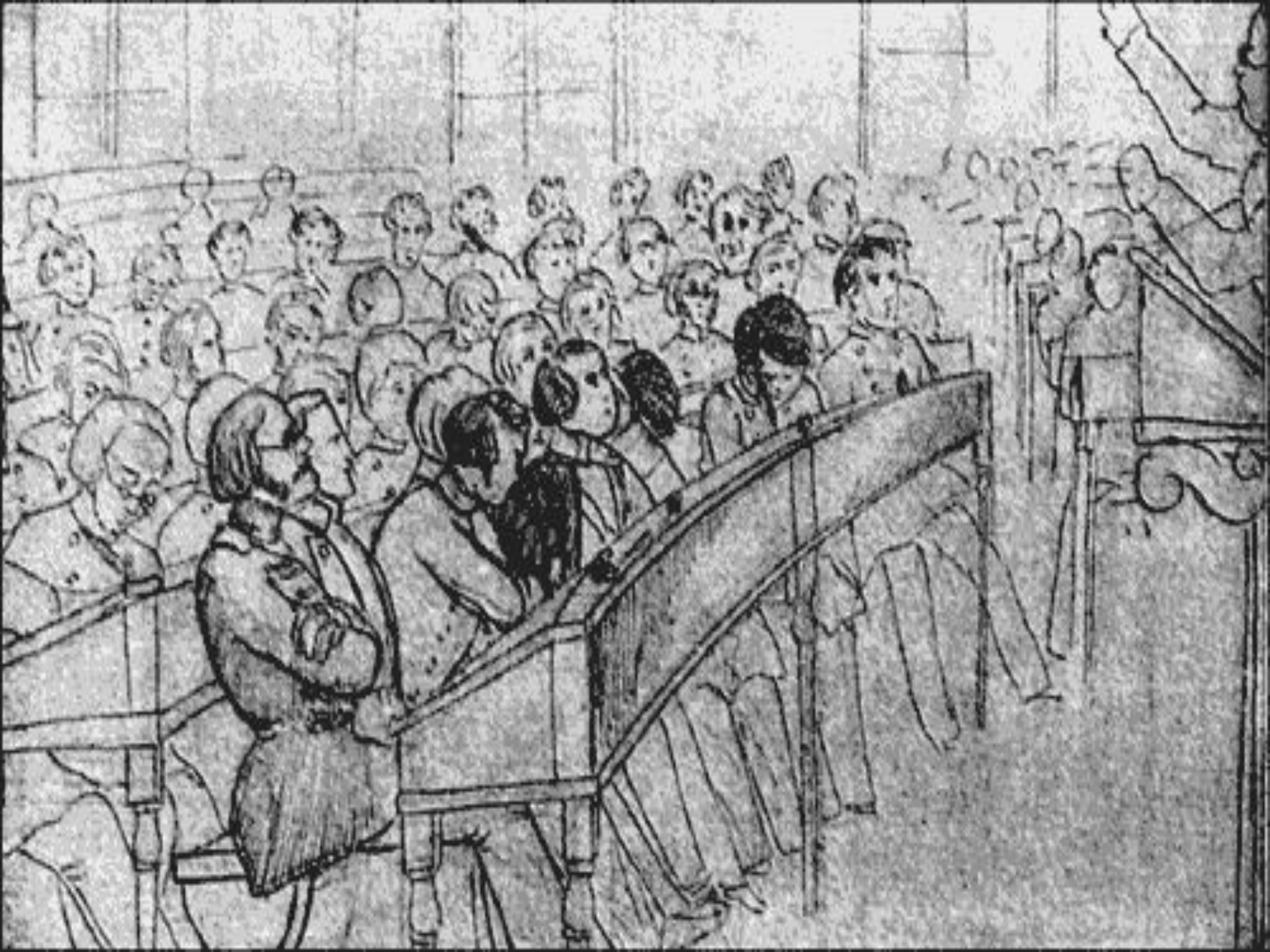
# Мифы о Николае Ивановиче Лобачевском и его геометрии



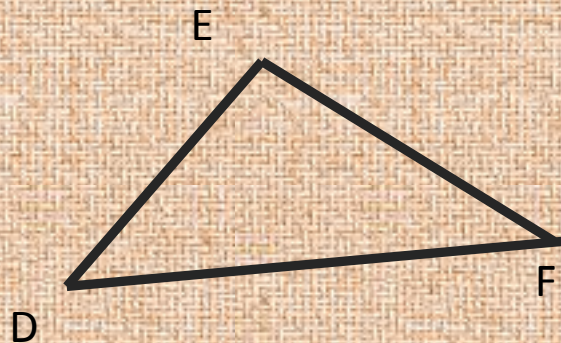
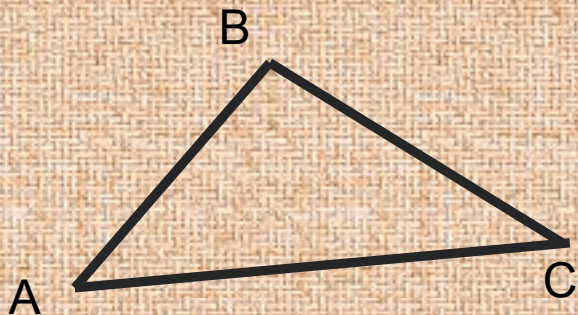
**МИФ О ТОМ, ЧТО В  
ТЕОРИИ ЛОБАЧЕВСКОГО  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ  
ПРЯМЫЕ  
ПЕРЕСЕКАЮТСЯ**



**МИФ О ТОМ, ЧТО ТАЛАНТ  
ГЕОМЕТРА  
ЛОБАЧЕВСКИЙ  
ПРОЯВЛЯЛ ЕЩЕ В ВО  
ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ В  
КАЗАНСКОЙ ГИМНАЗИИ**



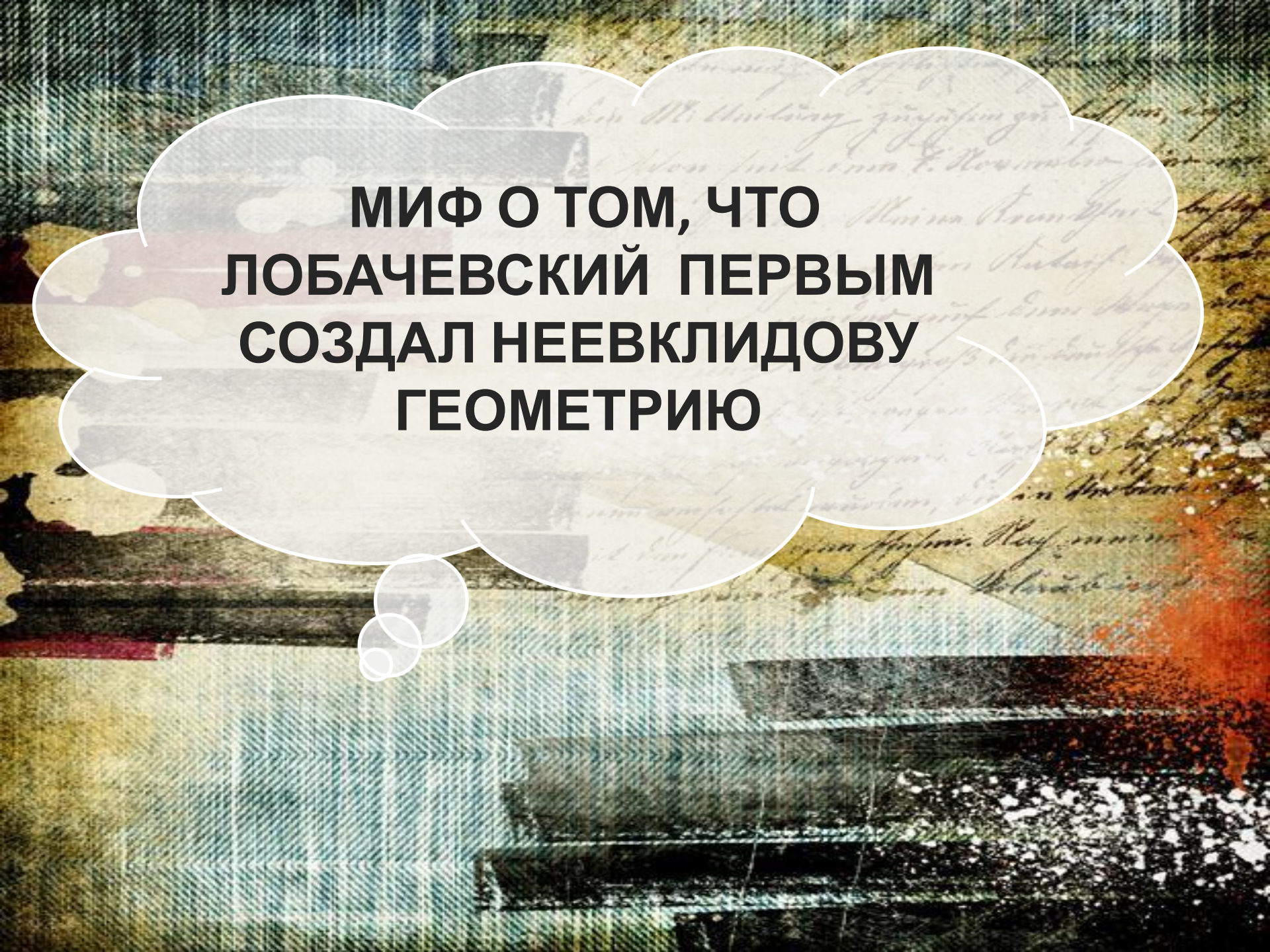
# Два треугольника совершенно бывают равны, когда они имѣютъ по три бока равныхъ



Пусть бокъ АВ (фиг. 50) будетъ равенъ боку DE, бокъ ВС равенъ боку EF, и бокъ AC равенъ боку DF.

Представивъ, что бокъ АВ положенъ на DE, и плоскость BAC закрываетъ плоскость фигуры EDE, утверждаю, что точка C должна упасть въ точку F.

Описавъ изъ точекъ D и E, какъ изъ центровъ, полупересечниками DE и EF двѣ дуги IK и HG, пересѣкающіяся въ F, найдемъ, что точка C должна упасть въ какую нибудь точку дуги IK, ибо AC равно DF; по той же причинѣ точка C должна упасть въ какую нибудь точку GH; потому что BC равно EF; и такъ она должна неминуемо упасть въ точку F, которая есть одна только общая точка двумъ дугамъ, пересѣченнымъ съ противоположной стороны DE; следовательно два треугольника во всемъ сходствуютъ между собою, и слѣд. равны.



**МИФ О ТОМ, ЧТО  
ЛОБАЧЕВСКИЙ ПЕРВЫМ  
СОЗДАЛ НЕЕВКЛИДОВУ  
ГЕОМЕТРИЮ**



**Фаркаш  
Бойяи**

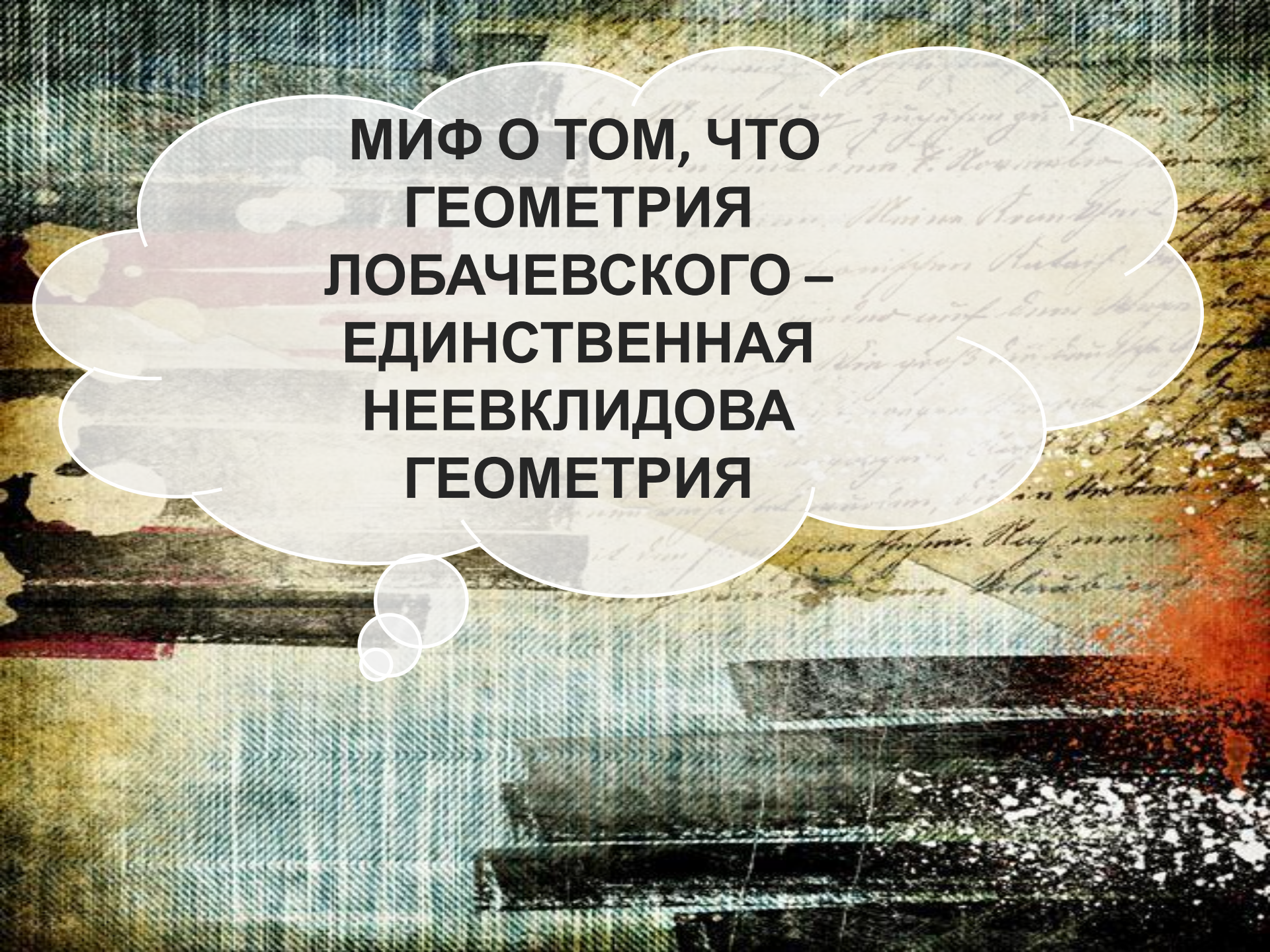


**Лобачевский  
Николай  
Иванович**



**Янош  
Бойяи**





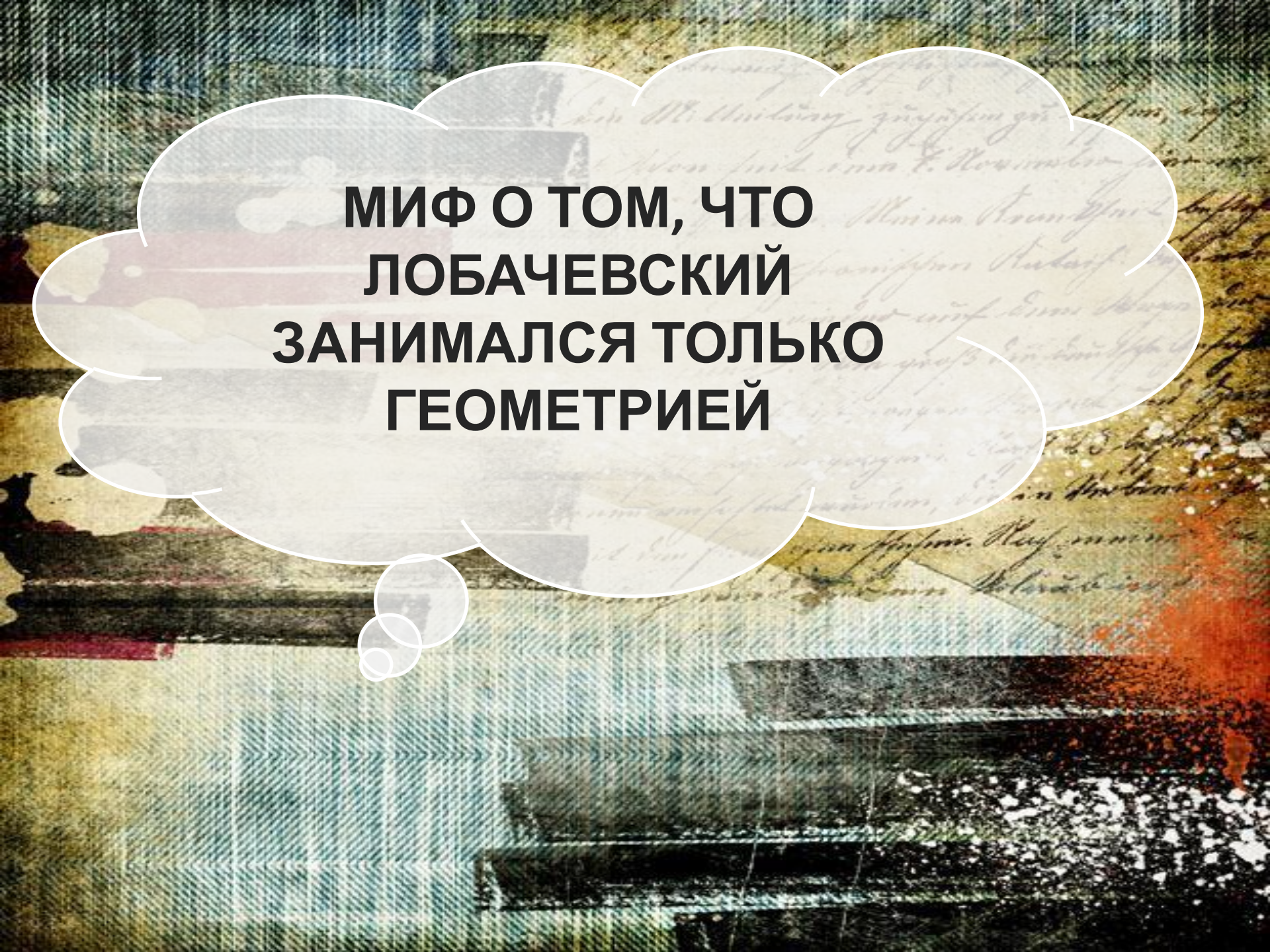
**МИФ О ТОМ, ЧТО  
ГЕОМЕТРИЯ  
ЛОБАЧЕВСКОГО –  
ЕДИНСТВЕННАЯ  
НЕЕВКЛИДОВА  
ГЕОМЕТРИЯ**



**МЕНЕЛАЙ  
АЛЕКСАНДРИЙСКИ  
Й**



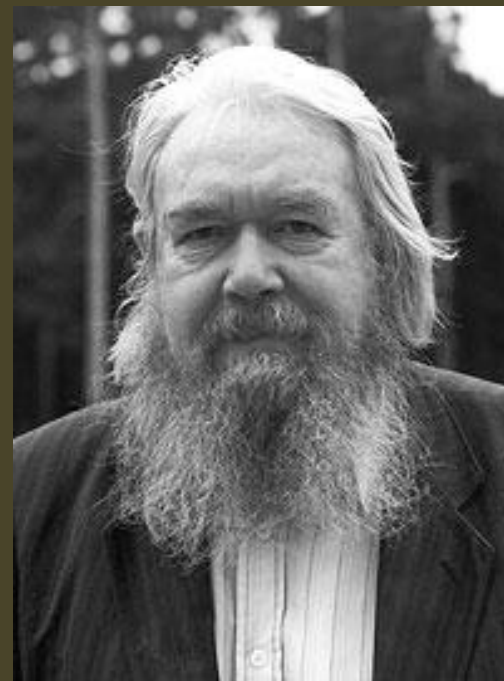
**ЛОБАЧЕВСКИЙ Н.И.**



**МИФ О ТОМ, ЧТО  
ЛОБАЧЕВСКИЙ  
ЗАНИМАЛСЯ ТОЛЬКО  
ГЕОМЕТРИЕЙ**



Идельсон Н.И.



Черников Н.А.



Памятник Н.И. Лобачевскому  
в г. Казань



Мусин-  
Пушкин М.И.



Мусин-Пушкин  
М.И.





**Лобачевский Николай  
Иванович**

