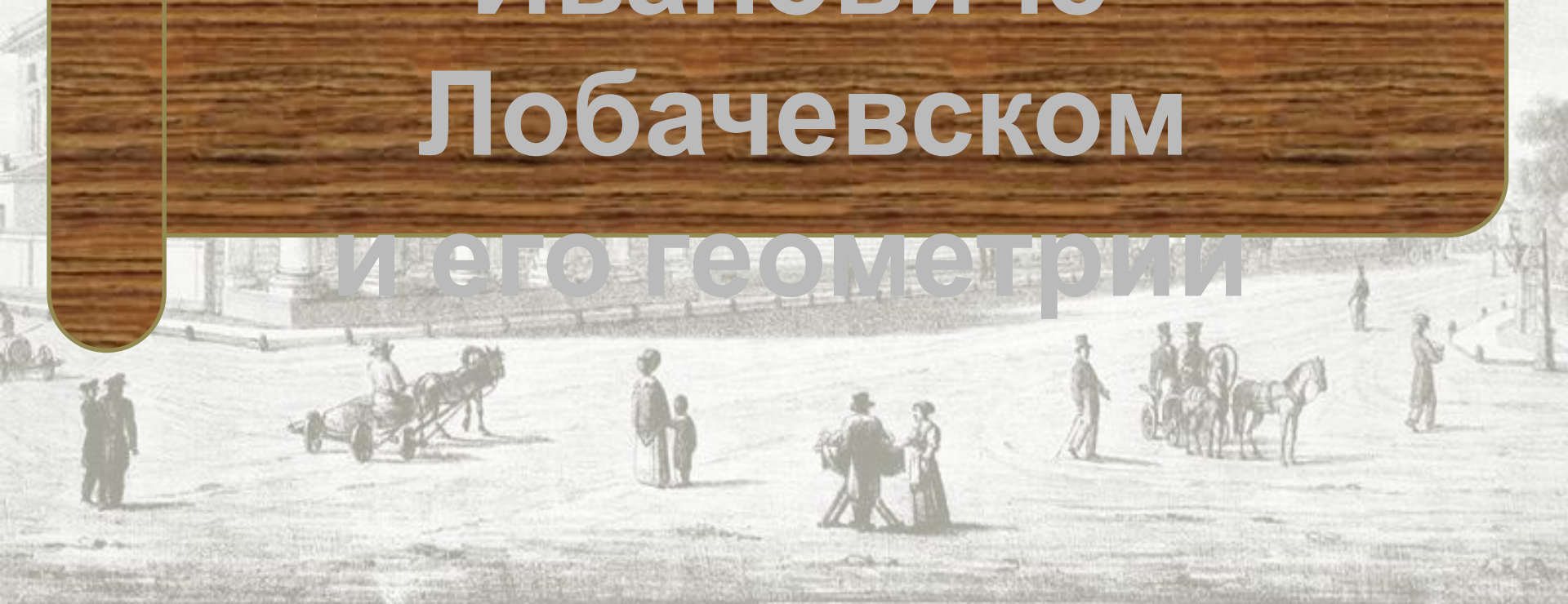
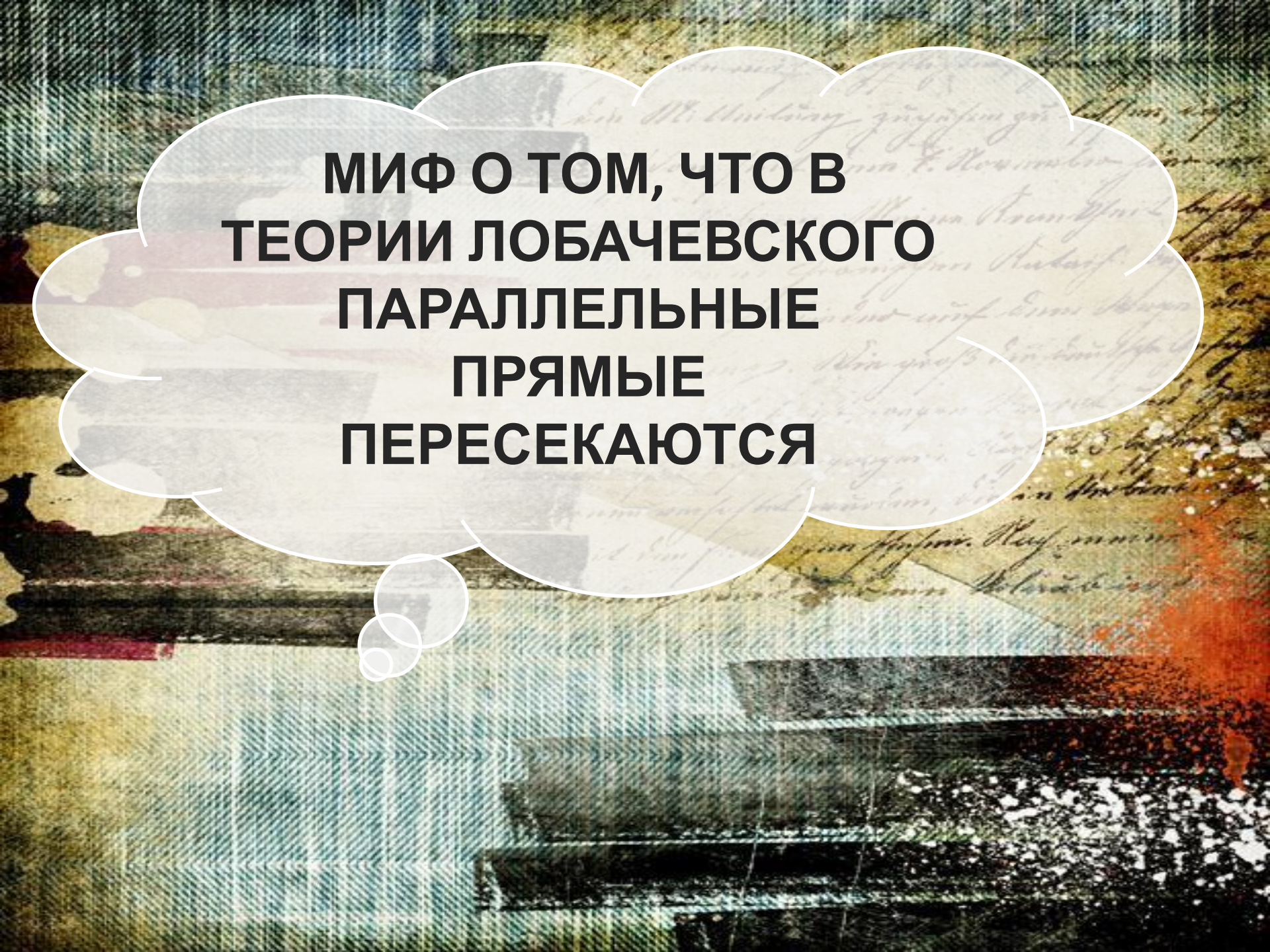


Мифы о Николае Ивановиче Лобачевском и его геометрии

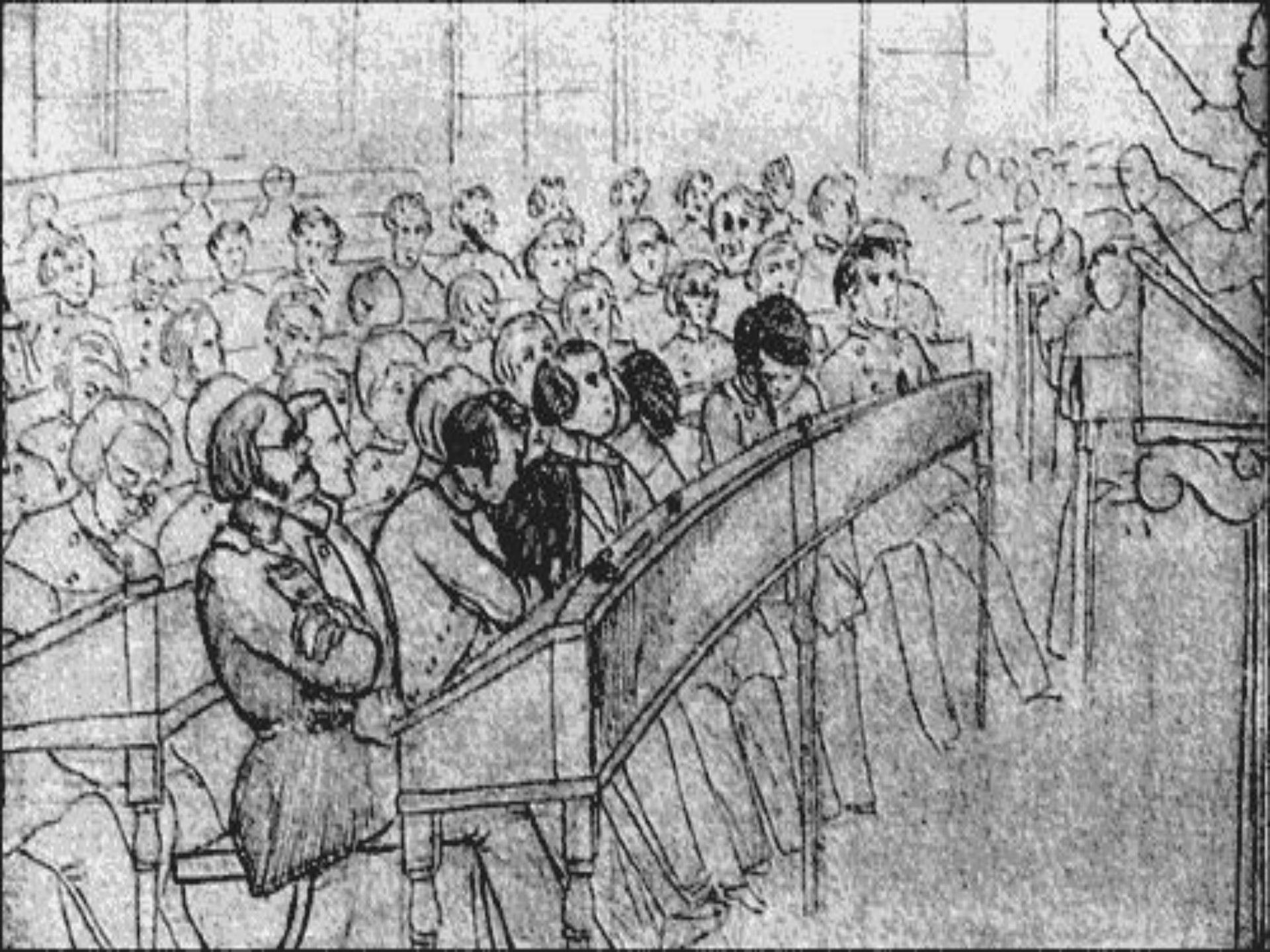




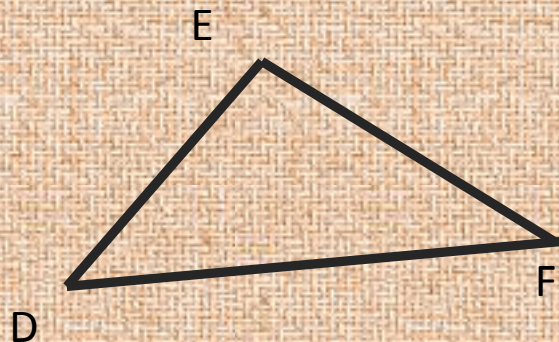
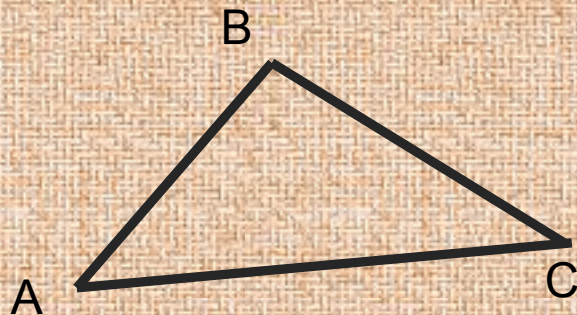
**МИФ О ТОМ, ЧТО В
ТЕОРИИ ЛОБАЧЕВСКОГО
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ
ПРЯМЫЕ
ПЕРЕСЕКАЮТСЯ**



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



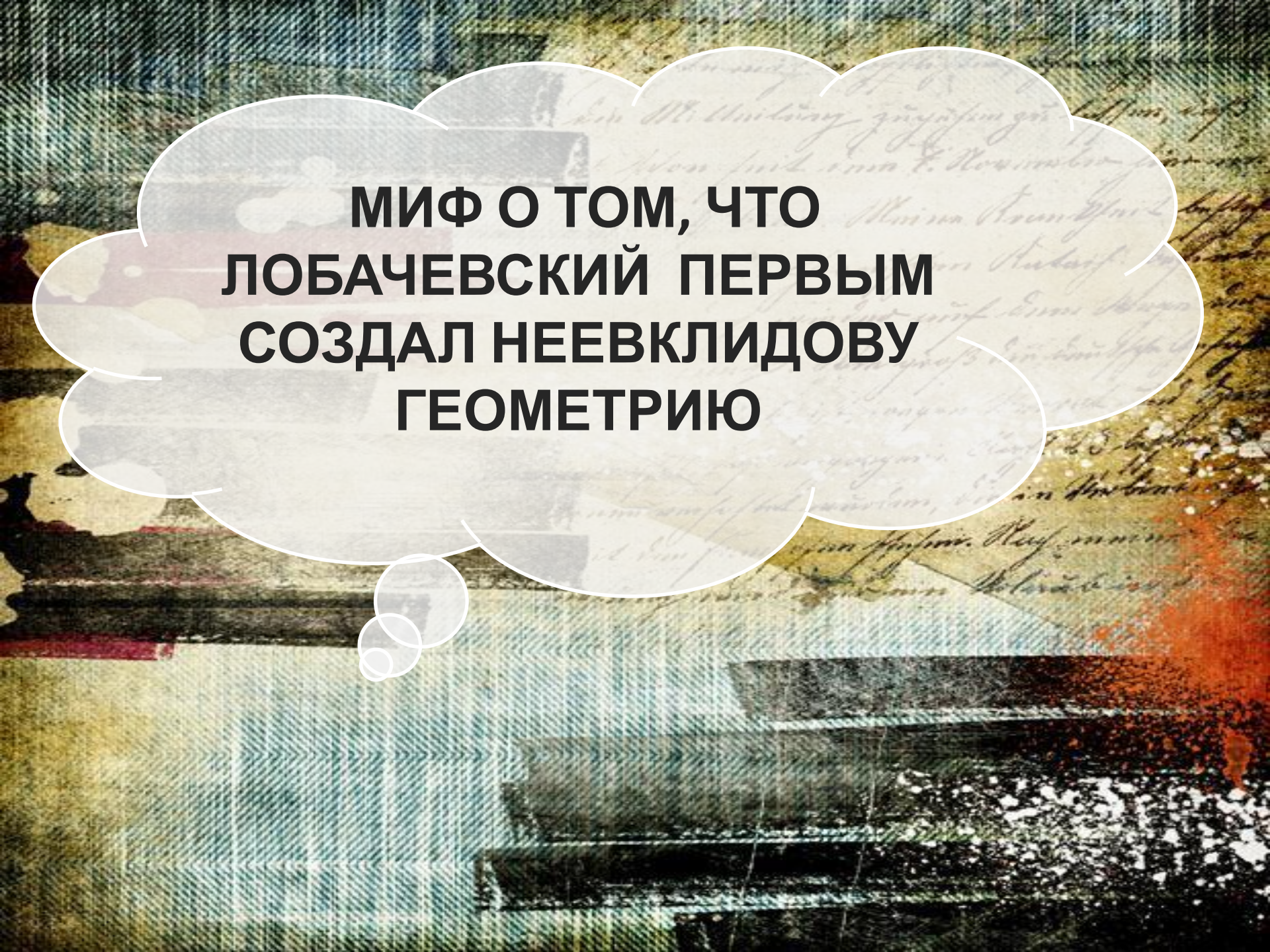
Два треугольника совершенно бывают равны, когда они имѣютъ по три бока равныхъ



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 С должна упасть въ точку F.

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



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



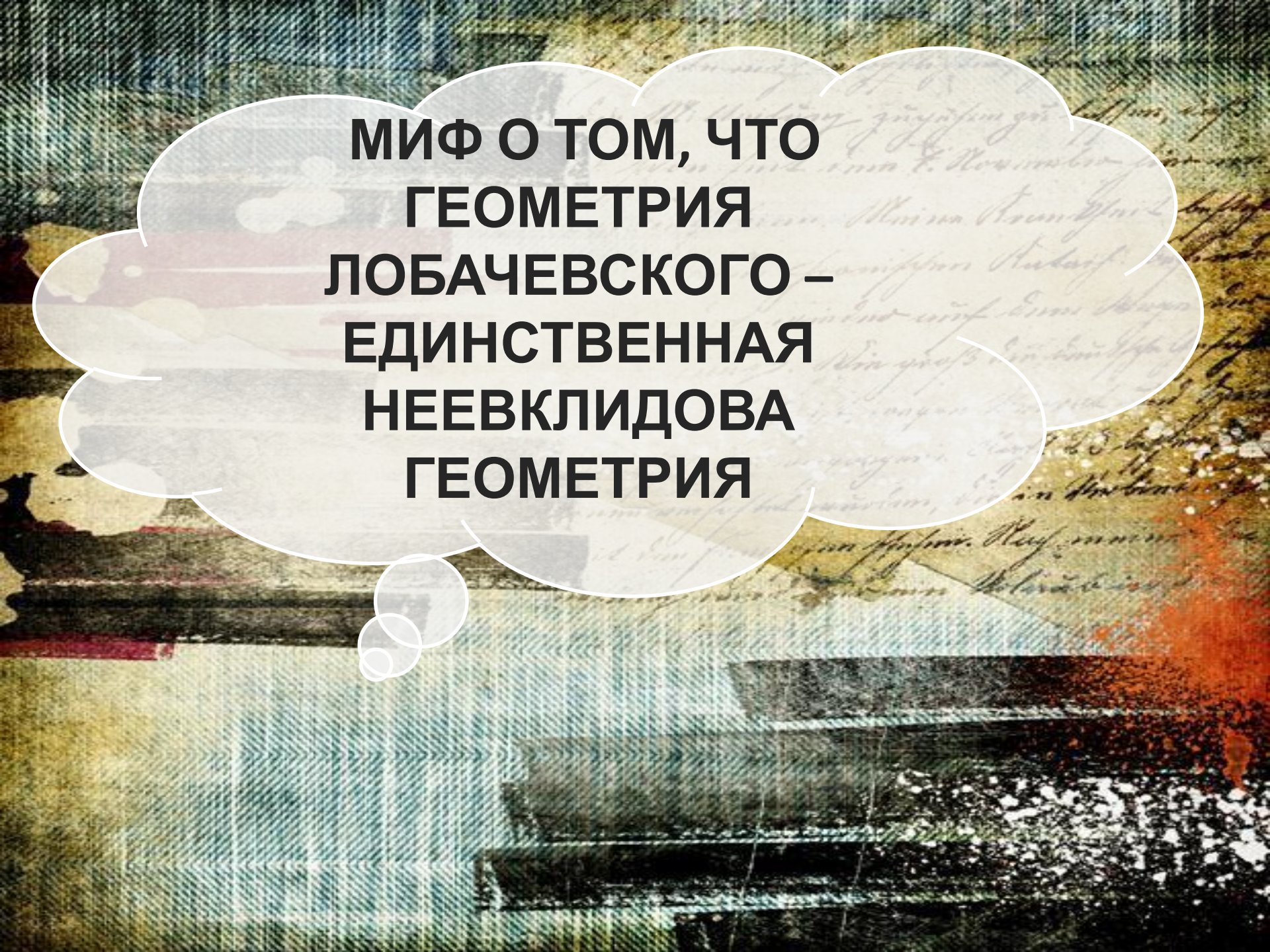
**Фаркаш
Бойяи**



**Лобачевский
Николай
Иванович**



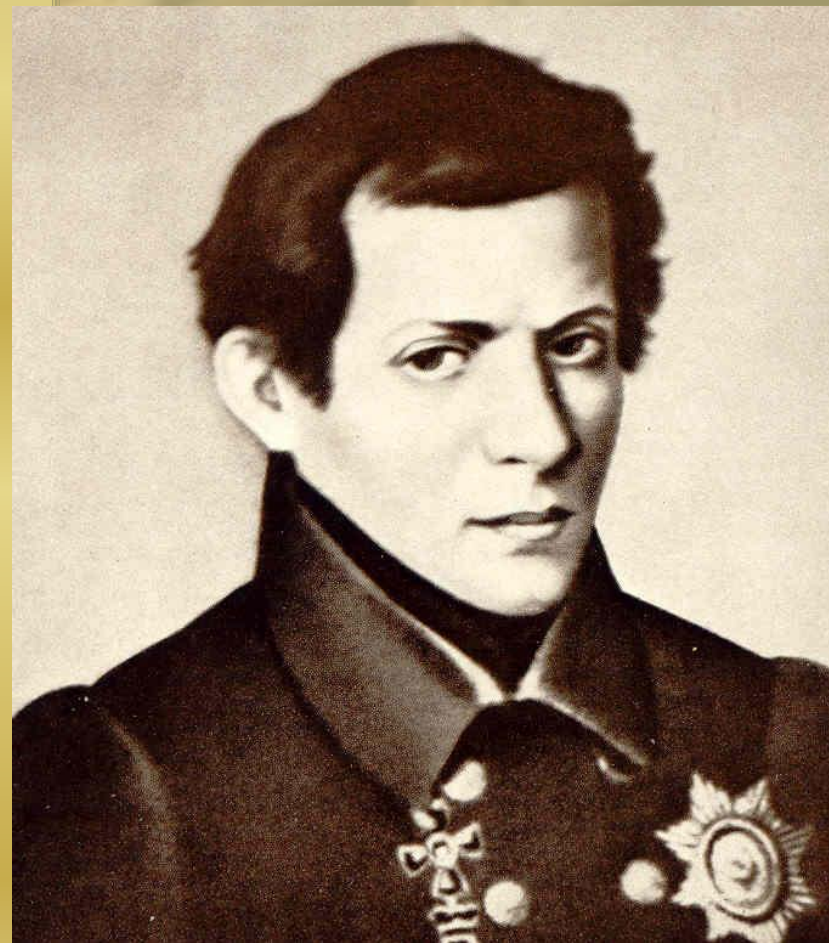
**Янош
Бойяи**



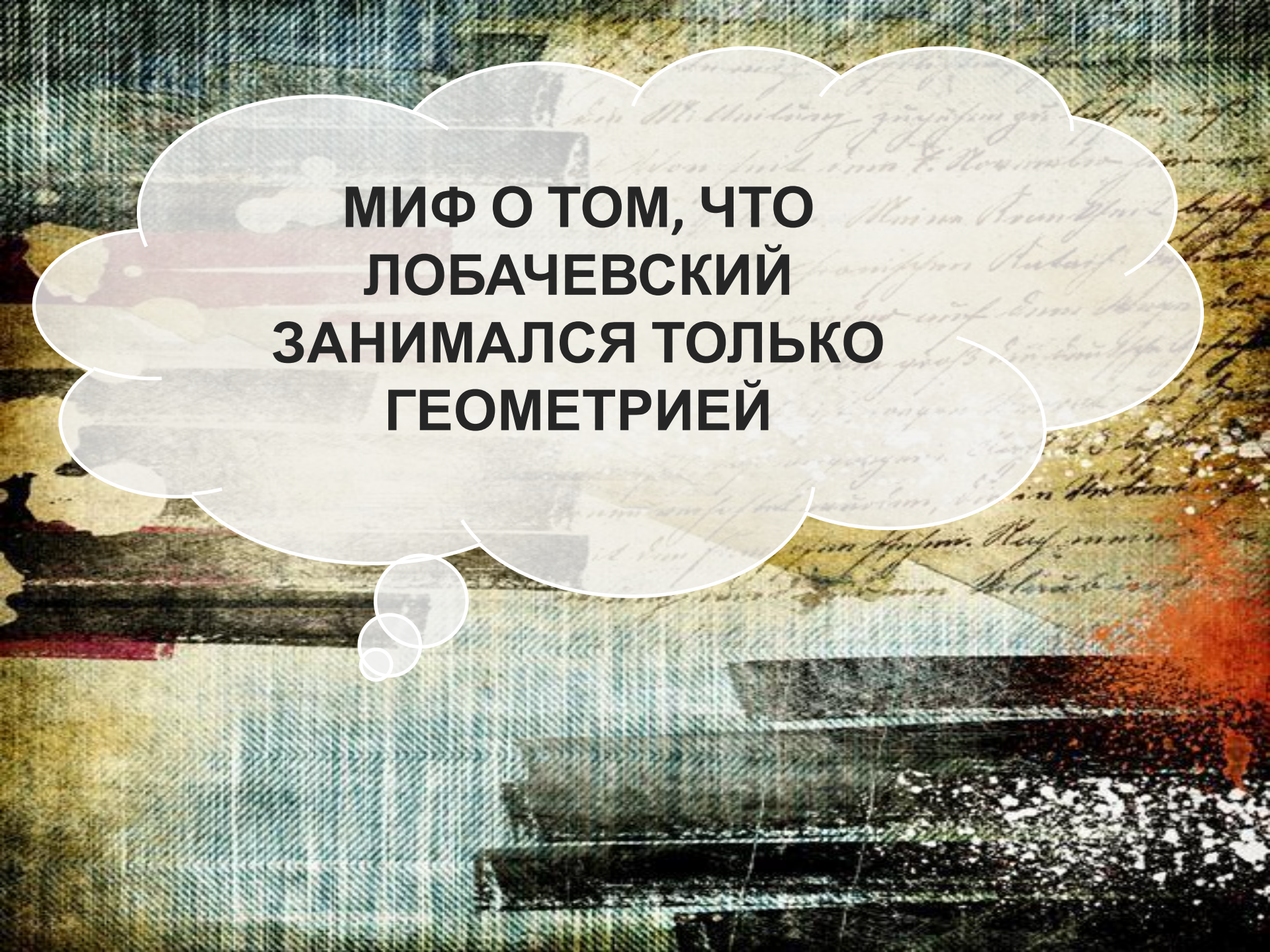
**МИФ О ТОМ, ЧТО
ГЕОМЕТРИЯ
ЛОБАЧЕВСКОГО –
ЕДИНСТВЕННАЯ
НЕЕВКЛИДОВА
ГЕОМЕТРИЯ**



**МЕНЕЛАЙ
АЛЕКСАНДРИЙСКИ
Й**



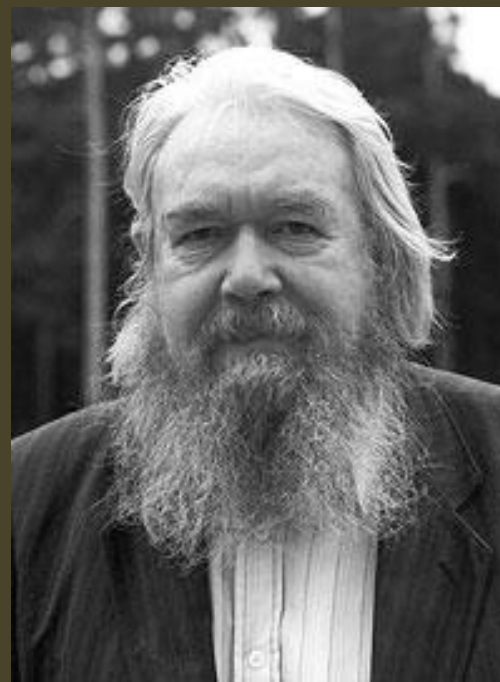
ЛОБАЧЕВСКИЙ Н.И.



**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**

