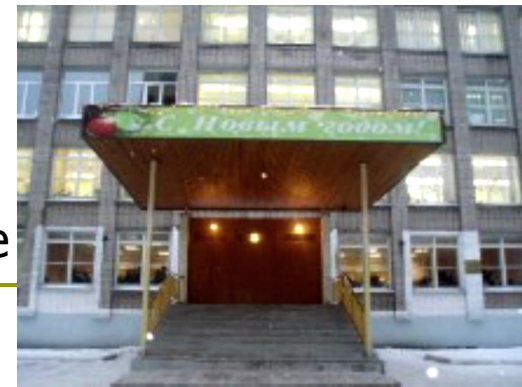


Студенческие ломоносовские чтения  
Научная конференция школьников по математике

---

Исследовательская работа



***Арифметика Л.Ф. Магницкого –  
«врата учёности» М.В. Ломоносова***

**Работу выполнила:  
ученица 10«Б» класса  
муниципального образовательного учреждения  
«Общеобразовательная гимназия № 3»  
Фефилова Елизавета Алексеевна**

**Научный руководитель:  
Косарева Галина Николаевна,  
учитель математики В.К.К.,  
зав. кафедрой физики-математики,  
Почётный работник общего образования РФ**

**г. Архангельск  
2011 год**

**Математику уже затем учить  
надо, что она ум в порядок  
приводит.**

*М.В. Ломоносов (1711-1765),  
великий русский учёный,  
основатель Московского  
университета*



# *Введение*

---

В 1703 году вышло первое русское печатное руководство под длинным заглавием **«Арифметика, сиречь наука числительная, с разных диалектов на словенский язык переведённая и во едино собрана и на две книги разделена...Сочинися сия книга чрез труды Леонтия Магницкого».**

В книге были сведения из механики, физики, гидравлики, метеорологии, навигации, корабельного дела и пр., то есть научный материал, который имел исключительное значение для всего русского народа, в том числе для поморов и М.В. Ломоносова.