

МОУ Мезиновская средняя общеобразовательная школа

Апрель - май 2014 года

Автор



- Яшина Т.М.
- Учитель математики.
- Руководитель математического кружка

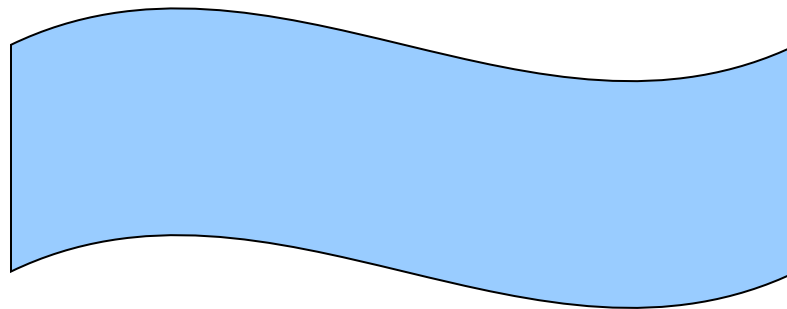
П.Л. ЧЕБЫШЕВ – гордость русской науки



Занятие
математического
кружка
в 8-9 классах

Содержание

- Биографическая миниатюра.
- Гордость русской науки.
- Механизмы Чебышёва - 1
- Механизмы Чебышёва - 2
- Заслуги и память.



Биографическая миниатюра



- П.Л.Чебышёв родился 26 мая 1821года в селе Окатово Калужской губернии.
- Получил домашнее образование.
- Закончил Московский университет в 1846году.



Дом, в котором родился П.Л. Чебышёв.



Гордость русской науки

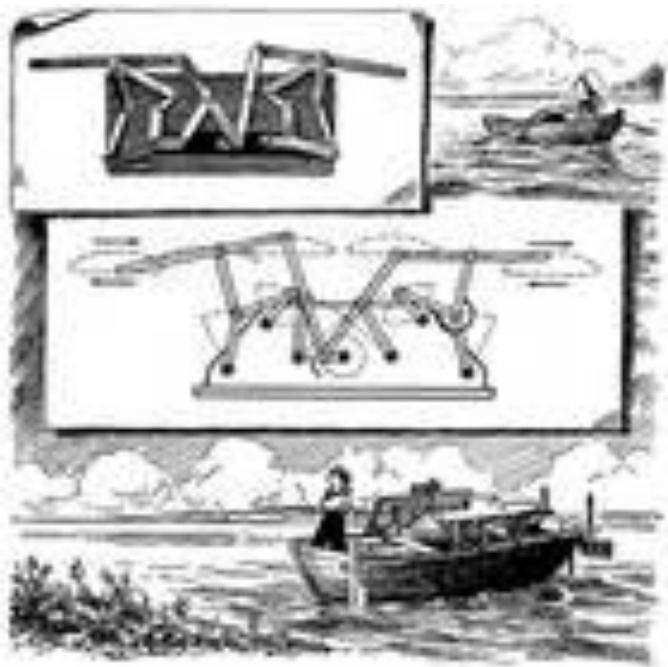


- В 1849 г. защитил докторскую диссертацию по теме: «Теория сравнений».

Основатель строгой теории распределения простых чисел.

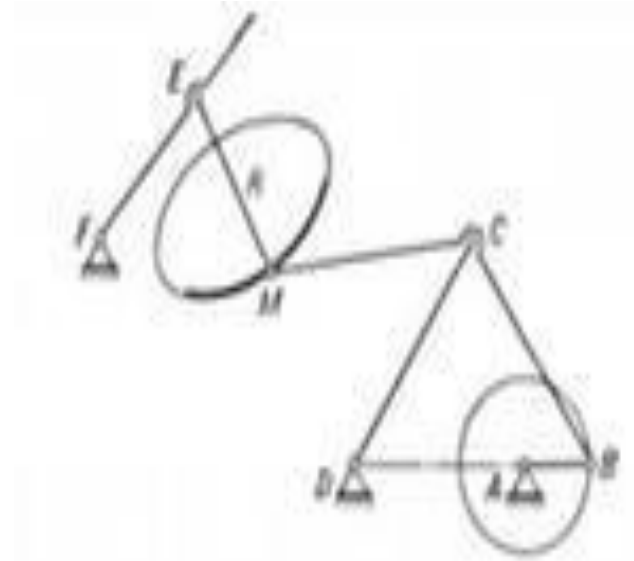
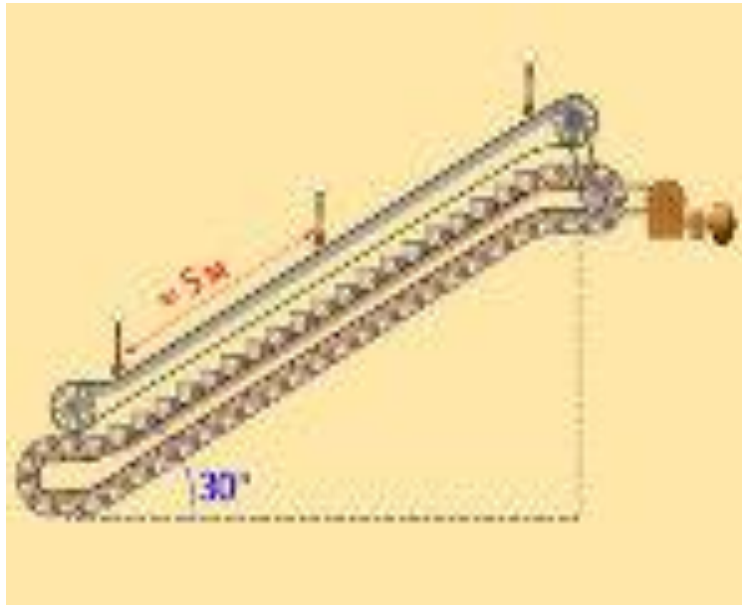
- Много сделал в области математического анализа, теории вероятности.
- Академик, основатель петербургской математической школы.

Механизмы Чебышёва - 1



- Механический гребец
- Стопоходящая машина

Механизмы Чебышёва - 2



- Парадоксальный механизм
- Шарнирный механизм

Заслуги и память



- Именем П.Л.Чебышёва названы:
 - почтовая марка;
 - кратер на Луне;
 - астероид 2010 Чебышёв;
 - журнал «Чебышевский сборник»;
 - суперкомпьютер СКФМ МГУ «Чебышёв»;
- Установлен памятник - бюст