

САМОСЧЁТЫ БУНЯКОВСКОГО ВИКТОРА ЯКОВЛЕВИЧА

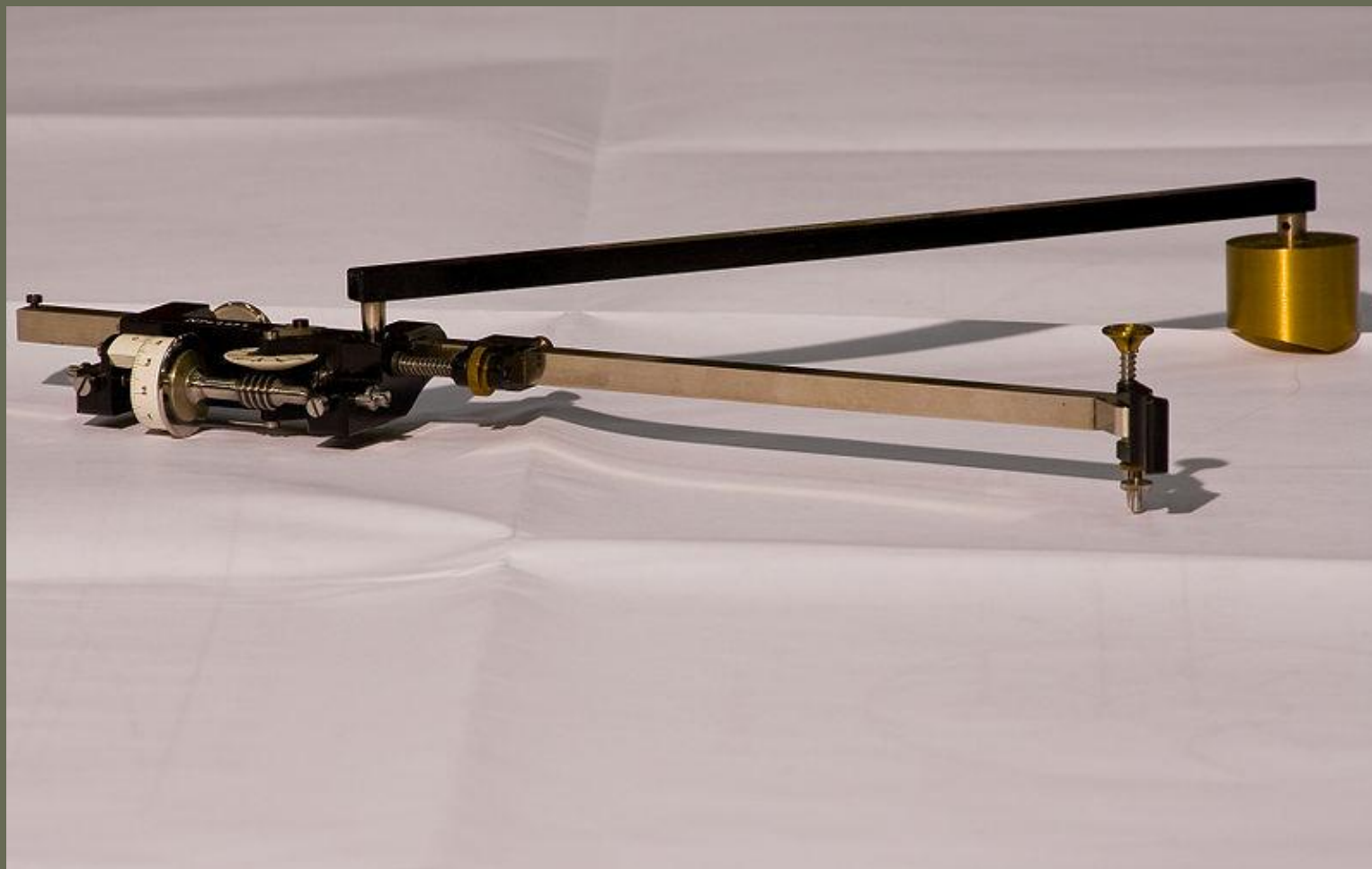
выполнила Золина Анастасия,
ученица 8 А класса. Научный
руководитель Манаенкова Л.В.



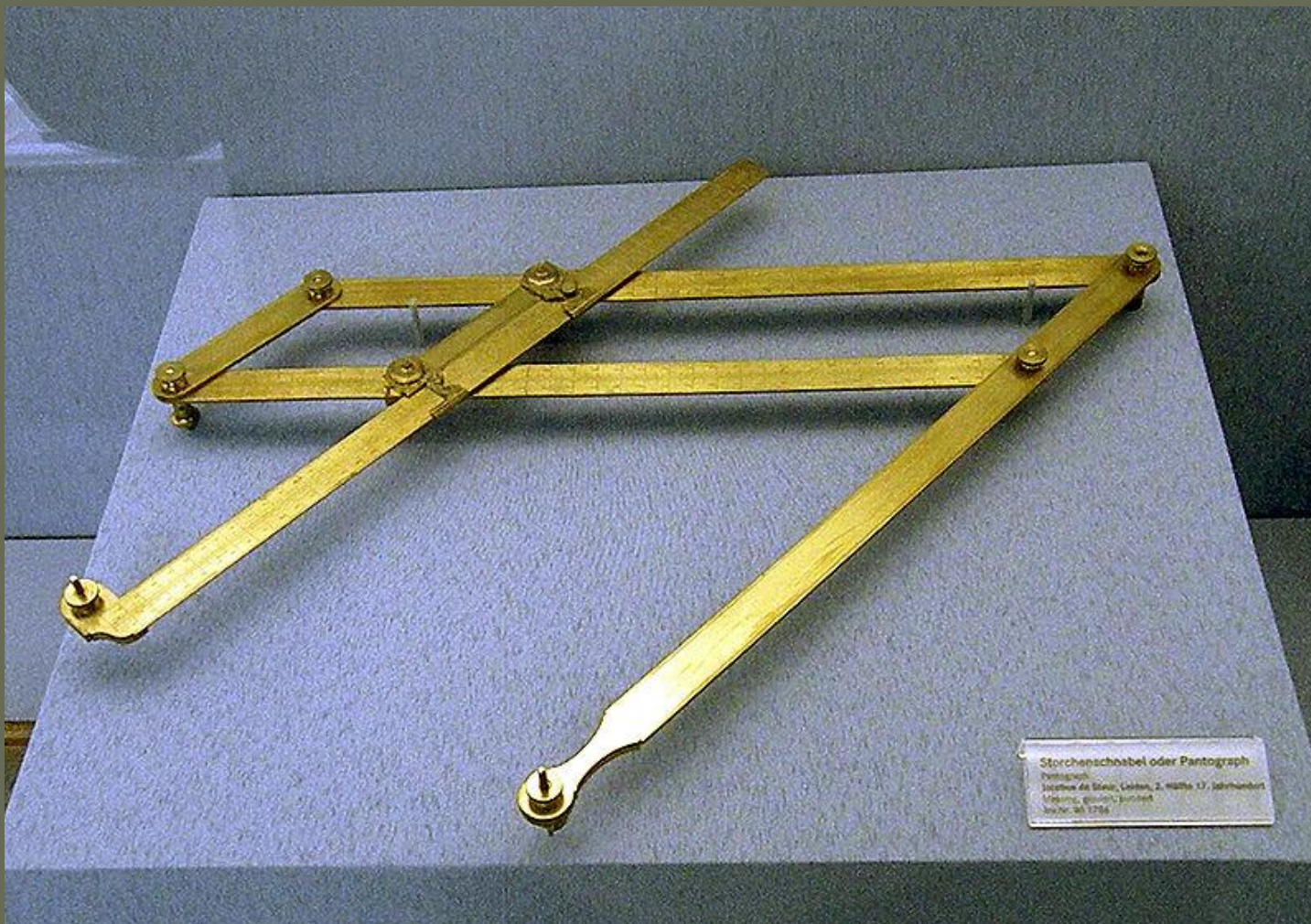
БУНЯКОВСКИЙ
ВИКТОР
ЯКОВЛЕВИЧ –
ВЫДАЮЩИЙСЯ
РУССКИЙ
МАТЕМАТИК,
УЧЁНЫЙ
ДЕЯТЕЛЬ И
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ
19 ВЕКА.



**Виктор Яковлевич
Буняковский**
прославился не
только своими
фундаментальными
исследованиями в
области
математики,
активной
деятельностью по
развитию
математического
просвещения в
России, но и
талантливыми
изобретениями.



Планиметр (механический интегратор) – это прибор, служащий для простого механического определения площадей (интегрирования) замкнутых контуров, прорисованных на плоской поверхности.



ПАНТОГРАФ - ПРИБОР, СЛУЖАЩИЙ ДЛЯ ПЕРЕЧЕРЧИВАНИЯ ПЛАНОВ, КАРТ И Т. П. В ДРУГОМ, ОБЫЧНО БОЛЕЕ МЕЛКОМ МАСШТАБЕ. ПАНТОГРАФЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ И РАЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ПОДВЕСНЫЕ, НА КОЛЕСИКАХ И ДР.). ПОЗВОЛЯЮТ ОДНУ ИЗ ВЕРШИН ДВИГАТЬ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ.

САМОСЧЁТЫ -
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ
МЕХАНИЗМ, ОСНОВАННЫЙ
НА ПРИНЦИПЕ ДЕЙСТВИЯ
РУССКИХ СЧЁТОВ. АППАРАТ
ПРЕДНАЗНАЧАЛСЯ ДЛЯ
СЛОЖЕНИЯ БОЛЬШОГО
ЧИСЛА ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ.

ПРИБОР УДОБЕН
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ
СЛОЖЕНИЯ БОЛЬШОГО
КОЛИЧЕСТВА НЕБОЛЬШИХ
ЧИСЕЛ.



Литература. Источники

- ◎ **Буняковский //Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 6 томах (82 т. и 4 доп.) . – СПб., 1890 – 1907.**
- ◎ **История науки и техники. – 2012. - №8. – с2 – 14.**
- ◎ **Математика в школе. – 2010. - №2. – с.66 – 70.**
- ◎ **Прудников в В.Е. В.Я. Буняковский – учёный и педагог. – М.: Учпедгиз, 1954. – 88 с. Русский биографический словарь: в 25 т. / под наблюдением А.А. Половцова. 1896 – 1918.**
- ◎ **Русские счёты / В мире информатики, №75 («Информатика» № 10/2006).**
- ◎ **Усовершенствованные счёты / В мире информатики, №76 («Информатика» № 17/2006).**
- ◎ **Иллюстрации**
.[HTTP://INF.1SEPTEMBER.RU/ARTICLE.PHP?ID=200601909](http://inf.1september.ru/article.php?ID=200601909)