

ПАСКАЛІНА

Гайдар А.8-Вклас

ПЛАН

- Назва пристрою, ім'я.
- Винахідник.
- Назва, зображення, рік винаходу.
- Опис пристрою.
- Джерела інформації.

ВИНАХІДНИК

- Паскаль народився 19 червня 1623 року в місті Клермон-Ферран .У Паскалів було троє дітей – Блез і дві його сестри: молодша – Жаклін і старша – Жильберта. Мати померла, коли Блезу було 3 роки. У 1631 році сім'я переїхала до Парижа.
- 19 серпня 1662 року після тривалої хвороби Блез Паскаль помер. Похований в парафіяльній церкві Парижа Сен-Етьєн-д



ПАСКАЛІНА

- ▣ Зіткнувшись з традиційними способами обчислень, Паскаль визнав їх незручними і задумав створити обчислювальний пристрій, який міг би допомогти спростити розрахунки. У 1642 році (у 19 років) Паскаль почав створення своєї лічильної машини «паскаліни». Паскаль сам був присутній при виготовленні її деталей.



Опис пристрою

- Машина Паскаля виглядала як скринька, наповнена численними, пов'язаними одна з одною зубчастими передачами, шестернями. Числа, які треба було додати або відняти, вводилися відповідним поворотом коліщат, принцип роботи ґрунтувався на рахунку обертів. Оскільки успіх у здійсненні задуму залежав від того, наскільки точно ремісники відтворювали розміри і пропорції деталей машини, Паскаль на її виготовленні.



на її

Джерела Інформації

- ▣ <https://uk.wikipedia.org/wiki/Паскаліна>
- ▣ https://uk.wikipedia.org/wiki/Блез_Паскаль