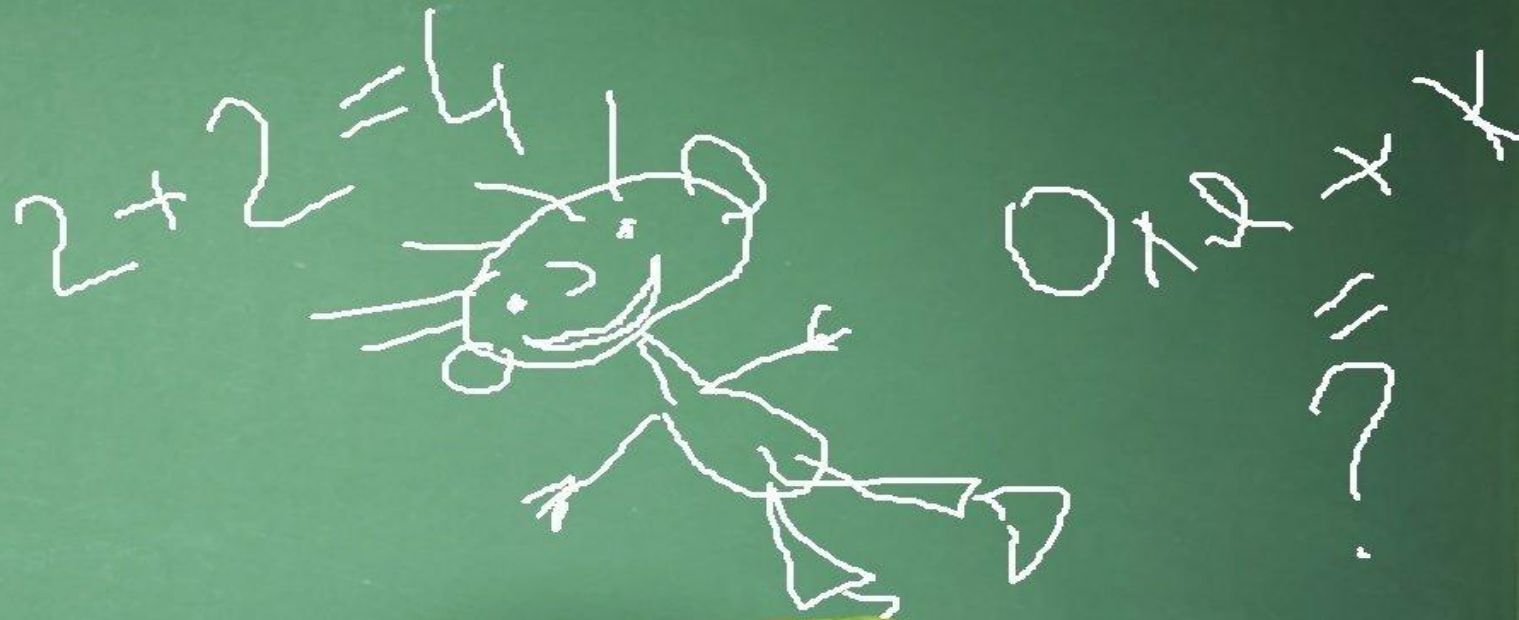


Эварист Галуа-
биография и вклад в
науку. Приятного
просмотра !



план презентации:

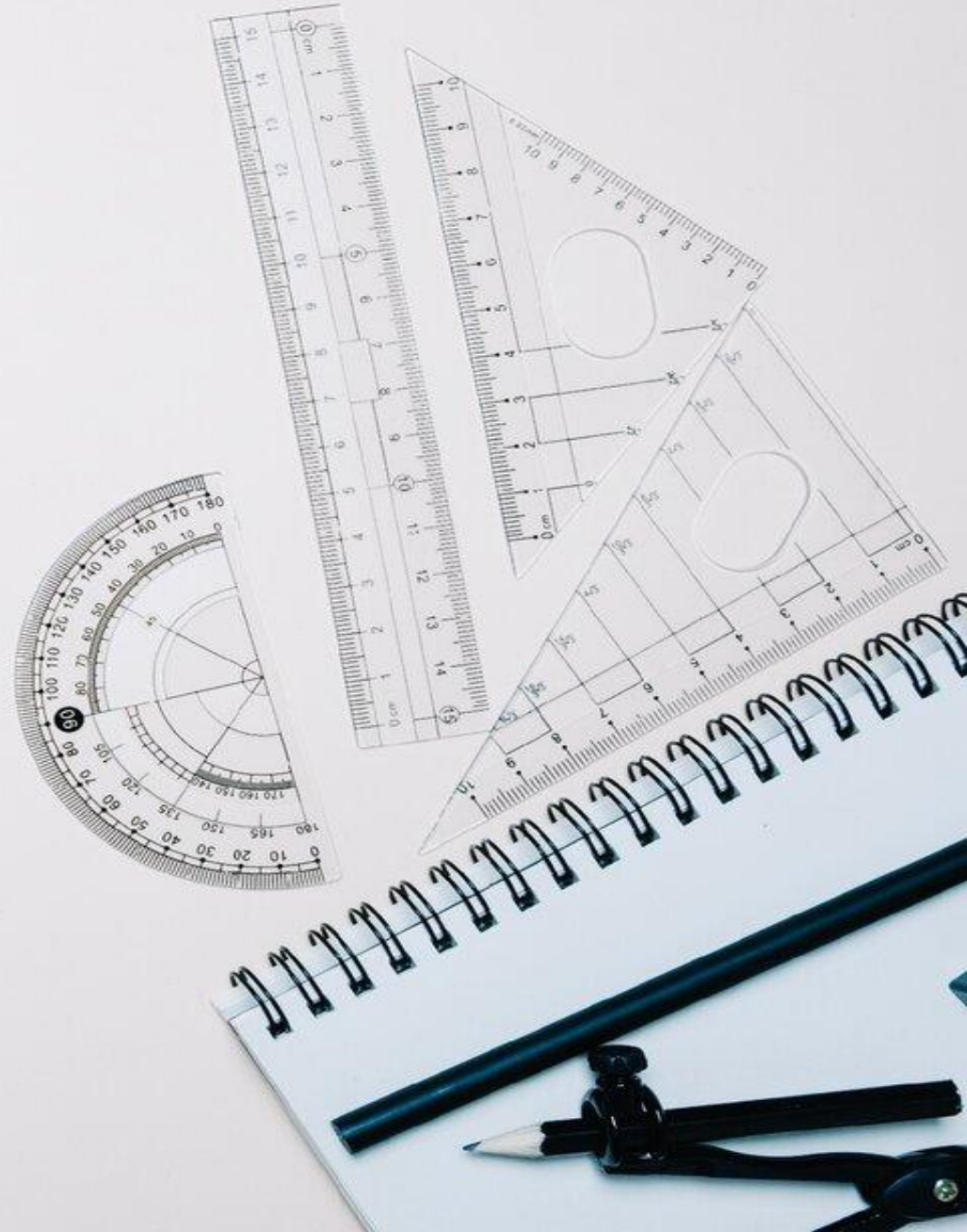
1. Биография

2. Семья

3. Образование

4. Вклад в науку

5. Интересные факты



1. Биография .

Галуа, Эварист (*1811-1832*)

французский математик,
основатель современной
высшей алгебры,
радикальный революционер-
республиканец.

Родился в деревне Бур-ла-
Рен близ Парижа .





2.Семья

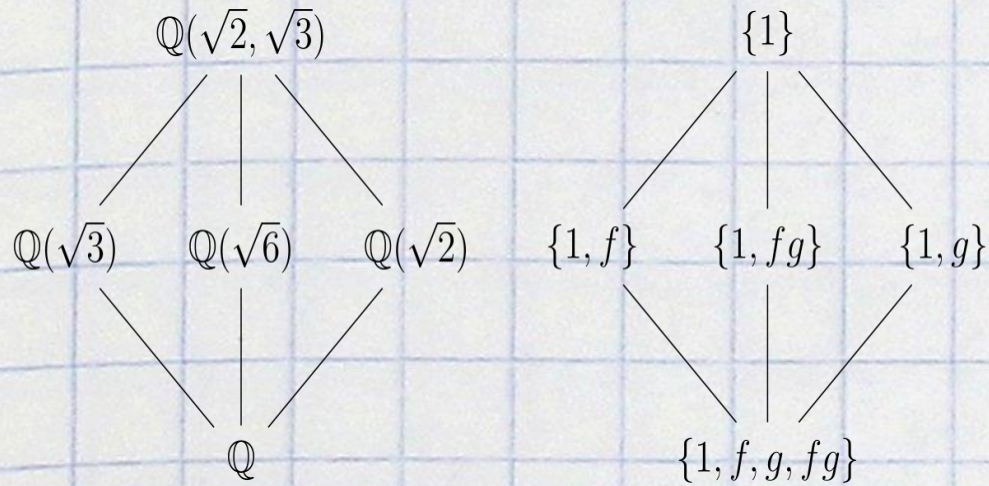
Родители Эвариста были образованными людьми. Они хорошо были знакомы с классической литературой , религиозными трудами и философией. Отец-мэр маленького городка вблизи Парижа. Мама Эвариста являлась дочью доктора прав Пражского университета . Дала сыну хорошее гуманитарное образование !

Он был вторым среди троих



3.Образование

До двенадцати лет образованием Эвариста занималась его мать. В октябре 1823 г. мальчик поступает в Лицей Людовика Великого в Париже. Углубляясь в изучение математики, успеваемость Эвариста по другим предметам падает. Дважды не был принят в Политехническую школу и лишь затем он поступил в Нормальную школу, но был оттуда отчислен. Эварист пытается поступить в Политехническую школу, но проваливается на экзаменах. Некоторые считают, что Эварист не смог сдать экзамены так как экзаменатор дал юноше такое скучное задание, что тот, разозлившись, швырнул в экзаменатора тряпкой. Более популярной является версия о том, что экзаменатор попросту не успевал за ходом мысли Галуа, чем и вывел юношу из себя. Однако общепринятым стало мнение о том, что главной причиной такого странного поведения стала именно смерть отца



Фундаментальная теорема теории Галуа.

4. Вклад в науку.

После того, как в Политехническую школу ему поступить не удалось, Галуа сдаёт экзамены в бакалавриат Высшей нормальной школы. 29 декабря 1829 г. он получает учёную степень бакалавра.

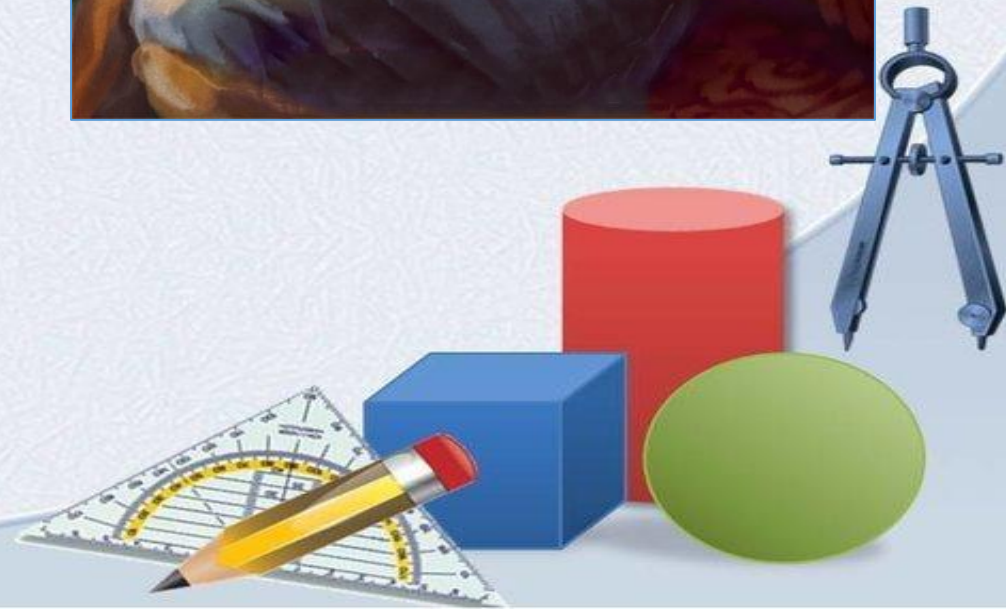
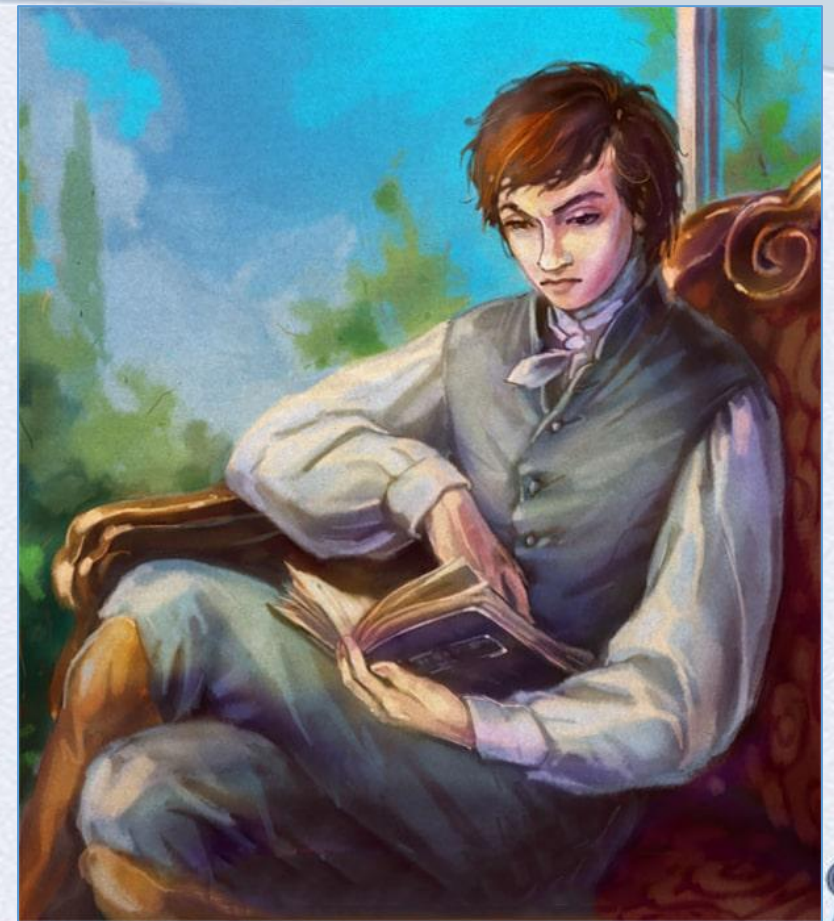
- 1) Галуа нашел основные свойства групп преобразований, связанной с корнями алгебраического уравнения, и показал, что область рациональности этих корней определяется такой группой.
- 2) Галуа указал на то центральное положение, которое занимают инвариантные подгруппы.
- 3) В теории Галуа нашли свое естественное место старые проблемы такие, как трисекция угла, удвоение куба, решение алгебраического уравнения любой степени
- 4) Так же у математика были идеи и относительно интегралов от алгебраической функции одного переменного, которые сейчас называют абелевыми

5. Интересные факты об Эваристе Гаула.

1) Отец Эвариста покончил жизнь самоубийством. Причиной тому стали пасквилы, в которых священник из Бур-ла-Рена на все лады поносил имя мэра Гаула. Почтенный и уважаемый человек, Николя не смог пережить такого позора. Он повесился в квартире, находившейся в доме рядом с Лицеем Людовика Великого, в котором в то время учился его сын.

2) Гаула как республиканец участвовал в революции 1830г. несколько месяцев провел в тюрьме. В 1832 году освобождается из тюрьмы.

3) Через месяц после выхода из тюрьмы Гаула был убит на дуэли, формально связанной с любовной интригой, хотя имеются также подозрения, что конфликт был спровоцирован роялистами. Дуэлянты стреляли друг в друга с расстояния нескольких метров. Пуля попала математику в живот.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ОДНОКЛАССНИКИ**

НАДЕЮСЬ ВЫ НЕ УСНУЛИ :)