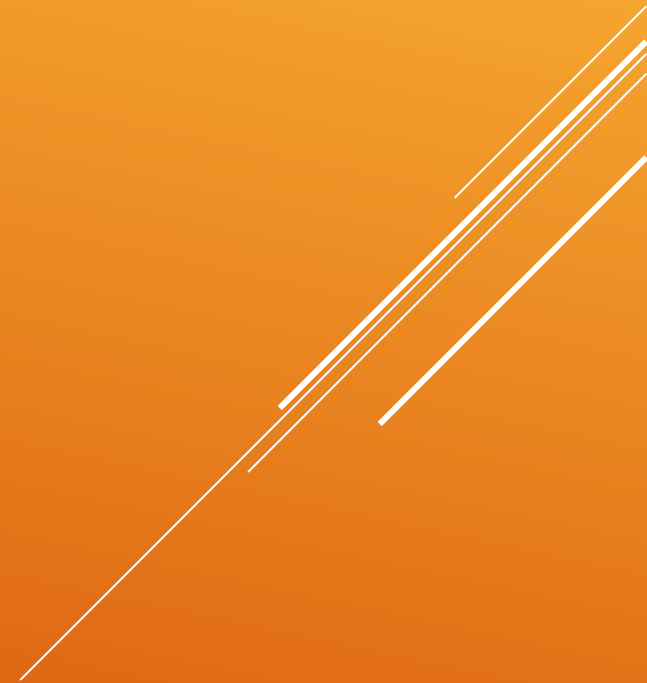


ПЬЕР ФЕРМА

Биография и научная деятельность



ПОРТРЕТ ПЬЕР
ФЕРМА.
ХУДОЖНИК РОБЕР
ЛЕФЕВР



- ▶ Родился в 1601 17 августа.
- ▶ Отец был зажиточным торговцем-кожевником. Вторым городским консулом.
- ▶ У него было две сестры и брат.
- ▶ Сначала в Тулузе он получил юридическое образование, а затем то же, но уже в Бордо и Орлеане.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЯ

- ▶ В 1631 году женился на дальней родственнице своей матери, Луизе де Лонг. У них было 5 детей.
- ▶ В том же году выкупил должность королевского советника парламента.

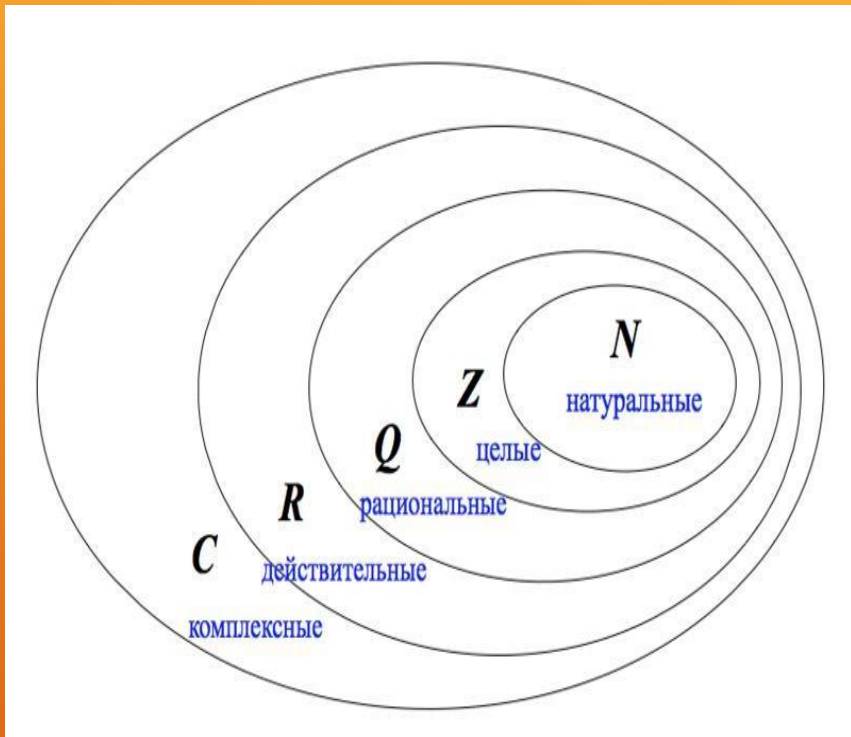
ВСЁ ЕЩЁ КРАТКАЯ БИОГРАФИЯ

- ▶ Одна из первых работ в области математики у Пьера Ферма – возобновление двух утраченных книг-сочинений Аполлония под названием «О плоских местах».
- ▶ Колоссальную заслугу Пьера перед наукой большинство видит во введении им в аналитическую геометрию бесконечно малых величин.

МАТЕМАТИК-САМОУЧКА

- ▶ До Пьера Ферма способы нахождения площадей были разработаны итальянцем Кавальери. Однако к 1642 году Ферма открыл способ нахождения площадей, которые ограничены любыми «параболами» и «гиперболами». Ему удалось доказать, что площадь практически любой неограниченной фигуры всё-таки может иметь конечное значение.

СИСТЕМАТИКА ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ



- ▶ Самый главный вкладом Ферма в математику и по сей день считают создание абсолютно новой дисциплины – числовой теории.
- ▶ Ферма создавал свои загадки и задачи, решал их, открывая для себя что-то новое и уникальное.
- ▶ Новые алгоритмы и законы, теоремы и свойства – все это когда-то легло в основу теории чисел, сегодня известной каждому школьнику.

О ТЕОРИИ ЧИСЕЛ

СТАВЬ 5 ЕСЛИ
ПОНРАВИЛАСЬ
ПРЕЗЕНТАЦИЯ

