

Сведения из истории появления производной

Лозунгом многих математиков XVII в. был: «Двигайтесь вперёд, и вера в правильность результатов к вам придёт».

Термин «производная» - (франц. derivee - позади, за) ввёл в 1797 г. **Ж . Лагранж**. Он же ввёл современные обозначения y' , $f'(x)$.

Обозначение **lim** –сокращение латинского слова limes (межа, граница). Термин «предел» ввёл **И. Ньютон**.

И. Ньютон называл производную флюксийей, а саму функцию - флюентой.

Г. Лейбниц говорил о дифференциальном отношении и **обозначал производную так:**

$$\frac{dF}{dx} = f'(x)$$

Лагранж Жозеф Луи (1736-1813)
французский математик и механик

