

«Для того, чтобы совершенствовать ум, надо больше рассуждать, чем заучивать».

*Декарт (1596-1650).
Французский
математик, физик,
филолог.*





Тема урока: **«Теорема Безу»**

**11 класс, физико-математический
профиль,**
МОУ СОШ пгт Ерофей Павлович
Амурской области



Решить уравнение:
 $x^3 - 2x^2 - 6x + 4 = 0$

Проблема:
**Возможно ли многочлен третьей
степени $x^3 - 2x^2 - 6x + 4$
разложить на множители?**