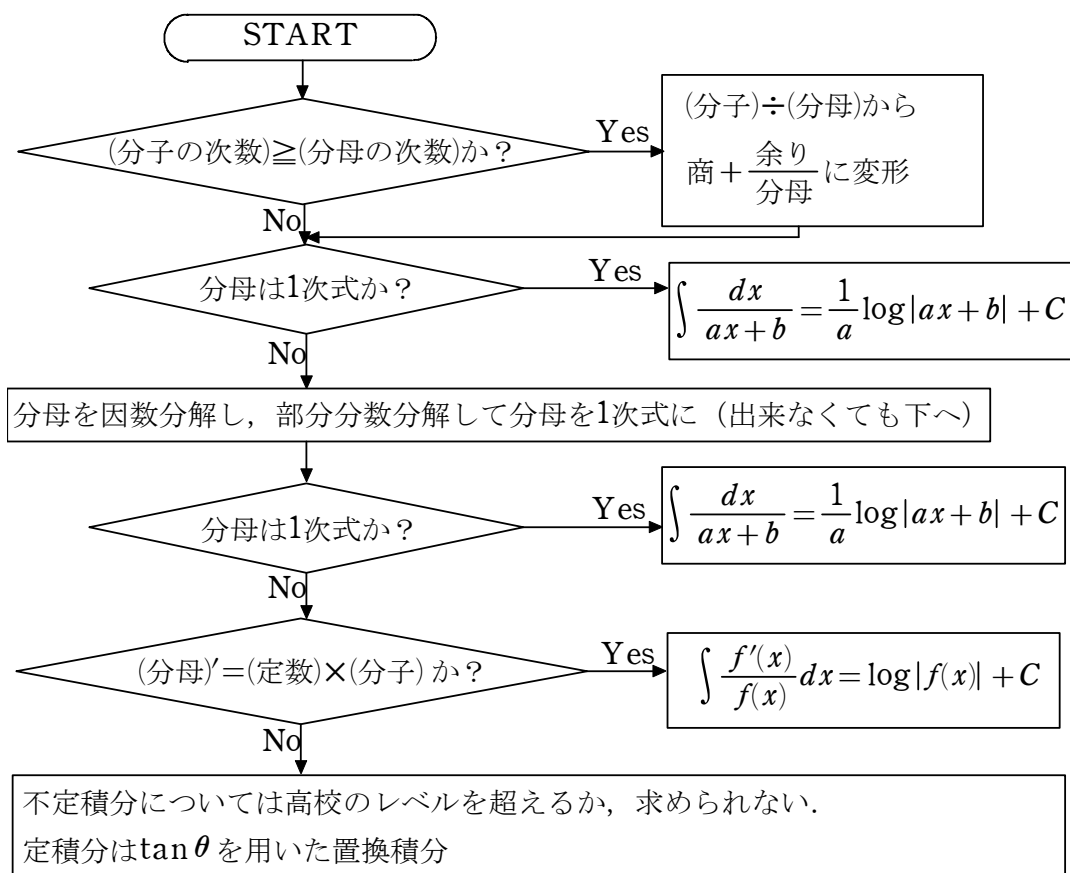


◎ 分数関数の積分



◎ 部分分数分解

以下の式で, a, β, γ は異なる値とする.

- $\frac{px+q}{(x-a)(x-\beta)} = \frac{a}{x-a} + \frac{b}{x-\beta}$ とできる.
- $\frac{px^2+qx+r}{(x-a)(x-\beta)(x-\gamma)} = \frac{a}{x-a} + \frac{b}{x-\beta} + \frac{c}{x-\gamma}$ とできる.
- $\frac{px^2+qx+r}{(x-a)^2(x-\beta)} = \frac{a}{(x-a)^2} + \frac{b}{x-a} + \frac{c}{x-\beta}$ とできる.