

31) Интегриране на
тригонометрични функции 1

$$\int R(\sin x, \cos x) dx$$

I $\operatorname{tg} \frac{x}{2} = t$

II $R(-\sin x, -\cos x) = R(\sin x, \cos x)$

$$\operatorname{tg} x = t$$

III $R(-\sin x, \cos x) = -R(\sin x, \cos x)$

$$\cos x = t$$

IV $R(\sin x, -\cos x) = -R(\sin x, \cos x)$

$$\sin x = t$$