Calcular $\int \sqrt{3-2s} \ ds$.

Seja u = 3 - 2s, du = -2ds.

$$\int \sqrt{3-2s} \ ds = -\frac{1}{2} \int \sqrt{u} \ du = -\frac{1}{3} \sqrt{u^3} + c = \boxed{-\frac{\sqrt{(3-2s)^3}}{3} + c}$$

Documento compilado em Thursday $13^{\rm th}$ March, 2025, 09:44, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso: 🐧 💲 🧔 Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).