Iga Eki Ferrerra Kubota

Ra: 19.02466-5

1ª Questão:

$$\int_{2}^{\sqrt{2}} dz = \int_{\sqrt{\sqrt{2}}}^{\sqrt{2}} \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} \sqrt{2}$$

$$S = 2 \int \frac{V dV}{V dV}$$

$$S = 2 \int_{0}^{V} \frac{du}{u \cdot 2k}$$

$$S = \ln|z + v^2|/V$$

$$S = ln \left| \frac{2 + v^2}{z} \right|$$

$$V = \sqrt{ze^{S} - z}$$

