

Lista de ejercicios para la semanas del 11 al 15 de noviembre.

1. Encuentre la integral indefinida

$$\int x^2 \sqrt{2+x} dx$$

2. Encuentre la integral indefinida

$$\int x^3 \sqrt{x^2+1} dx$$

3. Resuelve la integral anterior con la sustitución  $u = \sqrt{x^2+1}$ .

4. Página 410-411: 1, 3, 5, 7, 9, 10, 16, 22, 23, 27, 31-35

5. Página 427-428: 1-4, 5, 7, 8, 9, 15