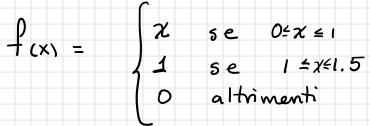
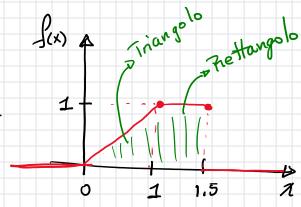
Introduzione a R

→ R Lab 1 disponibile su Moodle

Brevissimo ripasso di Matematica

- Testo: Capitolo 1 (e slides disponibili sul sito dell'autrice)
- Integrali (1 variabile)





Area sollo la Runzione

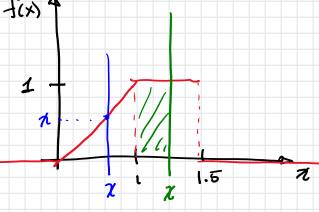
Area sotto la konzione
$$A = \int_{-\infty}^{\infty} f(x) dx = \int_{0}^{1} \chi dx + \int_{1}^{1.5} 1 dx = \frac{\chi^{2}}{2} \int_{0}^{1} + \chi \int_{1}^{1.5} dx$$

$$=\frac{1}{2}+1.5-1=1$$

$$A = A_{T} + A_{R} = 1 \cdot 1 + 0.5 \cdot 1 = 1$$

Stessa funzione

Area sotto f



$$A = \int_{1}^{1} \int_{0}^{t} dt + \int_{1}^{1} dt = \frac{1}{2} + \pi - 1$$

$$A = \int_{1}^{1} \int_{0}^{t} dt + \int_{1}^{1} dt = \frac{1}{2} + \pi - 1$$

$$A = \int_{1}^{1} \int_{0}^{t} dt + \int_{1}^{1} dt = \frac{1}{2} + \pi - 1$$

$$A = \int_{1}^{1} \int_{0}^{t} dt + \int_{1}^{1} dt = \frac{1}{2} + \pi - 1$$