

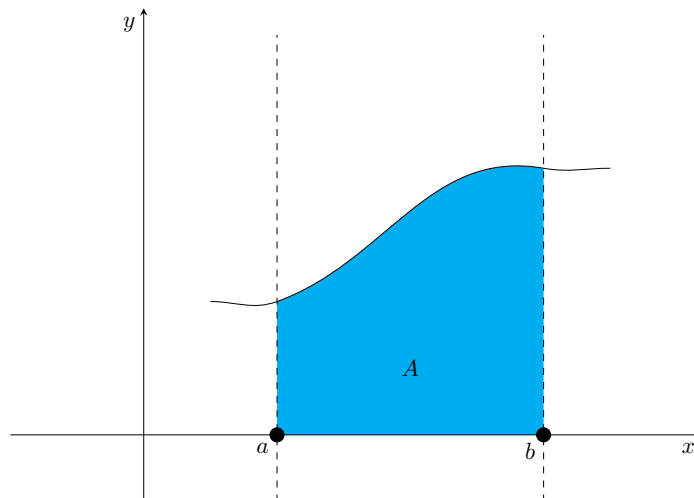
5. INTEGROINTI

5.2 PINTA-ALAT SUMMIEN RAJA-ARVONA

5.2.1 Pinta-alaongelma

Suorakulmion ja suorakulmaisen kolmion pinta-alat pidetään tunnettuina.

Pinta-alaongelma. Aluetta R rajoittavat x -akseli, käyrä $y = f(x)$ ja suorat $x = a$ ja $x = b$.



KUVA 1. Mikä on alueen A pinta-ala?

Mikä on alueen R pinta-ala?

VIITTEET

- [1] R. A. Adams and C. Essex, *Calculus: a complete course*, Ninth edition, Pearson, Ontario, 2018. Sivun 291.