
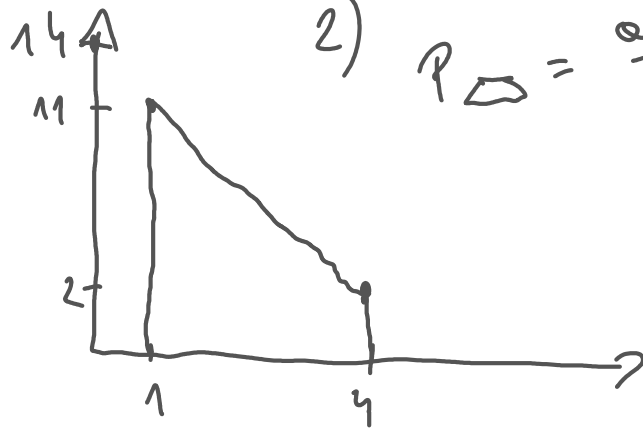


~~7~~ Zadanie 78

- 1) Narysuj f .
- 2) oblicz pole z  jd
- 3) oblicz całkę $\frac{x^{n+1}}{n+1}$ odcinając
- 4) Napisz program w 1 wersji (skodak)

$$f(x) = 14 - 3x \quad < 1; 4 >$$

1)  2) $P_{\square} = \frac{a+b}{2} \cdot h = \frac{11+2}{2} \cdot 3 = 19,5$

3) $\int_1^4 14 - 3x \, dx = 14x - \frac{3x^2}{2} \Big|_1^4 = \left(14 \cdot 4 - \frac{3 \cdot 4^2}{2}\right) - \left(14 - \frac{3}{2}\right)$
 $= 56 - 24 - 12,5 = 42 - 12,5 = 19,5$