
WdM - Kartkówka 2 (8 III 2019)

Zad. 1 (1,5) O formule logicznej $\alpha(p, q)$, wiemy, że **nie** jest równoważna formule $\beta(p, q)$. Czy stąd wynika, że $\alpha(p, q)$ jest równoważna $\neg\beta(p, q)$?

Zad. 2 (1,5) Zapisz dowolną formułę logiczną, w której występują zmienne p , q i r taką, że daje ona zdanie prawdziwe dla poniższych układów (i tylko dla nich):

- $p = 1, q = 1, r = 0,$
- $p = 0, q = 1, r = 1,$
- $p = 0, q = 0, r = 1.$