

Домашно 1. Вариант 2

16 октомври 2017 г.

Задача 1: Докажете по два начина (чрез таблица на истинност и еквивалентни преобразувания), следната еквивалентност:

$$p \implies (q \vee r) \equiv \neg r \implies (p \implies q)$$

Задача 2: Проверете дали следното твърдение е тавтология/противоречие/условност. Обосновете отговора си.

$$(p \iff q) \wedge (q \implies r) \wedge (p \iff r)$$