1. Доказать допустимость правила   http://www.mocnit.miet.ru/oroks_reg/tester/testimages/teor_alg_kr1/image061.gif
2. Доказать эквивалентность формул http://www.mocnit.miet.ru/oroks_reg/tester/testimages/teor_alg_kr1/image063.gif

**3.**      Доказать, что множество формул http://www.mocnit.miet.ru/oroks_reg/tester/testimages/teor_alg_kr1/image065.gif непротиворечиво тогда и только тогда, когда существует формула, невыводимая из http://www.mocnit.miet.ru/oroks_reg/tester/testimages/teor_alg_kr1/image067.gif