

Domácí úkol z matematiky č. 4 (odevzdat 18. 10. 2010)

1. Negujte složené výroky:

a: Pojedu do Německa a do Rakouska

b: Když pojedu do Estonska, tak pojedu i do Lotyšska.

c: Koupím si kabát nebo bundu.

d: Kabát si koupím právě tehdy, když si koupím bundu.

e: Když chce řidič odbočit, dá znamení o změně směru jízdy.

f: Zítra bude sněžit a teploty nepřesáhnou 0°C.

2. Negujte kvantifikované výroky:

g: Všichni žáci odešli.

h: Existuje přirozené číslo, které je kořenem rovnice $x^2-9=0$

i: Každý člověk má práci

j: Někdo z kvinty na výjezd nepojede.

l: Všichni se zbláznili.

k: Co Čech, to muzikant.