

**Domaća zadaća iz kolegija
Elementarna matematika I**

11.01.2008.

1. Ako je

$$\operatorname{tg} x = \frac{m}{1+m}$$

$$\operatorname{tg} y = \frac{1}{1+2m}$$

izračunajte

$$\operatorname{tg}(x+y).$$

2. Izrazite $\sin 3x$ pomoću $\sin x$.