

B

3) Zjednodušte výrazy:

$$\text{a) } \sin^2 x + \cos^2 x + \operatorname{tg}^2 x = 1 + \frac{\sin^2 x}{\cos^2 x} = \frac{\cos^2 x + \sin^2 x}{\cos^2 x} = \frac{1}{\cos^2 x}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)