

Domáca úloha č. 1

Zverejnená 23.2.2021. Odovzdáva sa elektronicky do 2.3.2021 na algebrafmfi@gmail.com

1. Nájdite dotyčnicu ku krivke $P(t) = (2at, \frac{2a}{1+t^2})$, $t \in (-\infty, \infty)$ v bode $P(1)$. (1 bod)

2. Nájdite oskulačnú rovniu ku krivke $P(t) = (2at, \frac{2a}{1+t^2}, t^2)$, $t \in (-\infty, \infty)$ v bode $P(1)$. (1 bod)