**Matematika pro K2, úkol na další dálkový úsek (27. 3. - 2. 4.)**

Vyřešte tento pracovní list a odešlete ke kontrole na [jan.hoffmann@sskk.cz](mailto:jan.hoffmann@sskk.cz) .

**Opakovací úloha**

Sestrojte graf funkce

za pomoci vhodné inverzní funkce.

Na grafu či početně ověřte platnost vzorců:

a) Logaritmus součinu je součtem logaritmů jednotlivých činitelů .

Na příkladu .

b) Logaritmus podílu je rozdílem logaritmů čitatele a jmenovatele .

Na příkladu .

c) Logaritmus mocniny je stejný jako součin exponentu s logaritmem základu .

Na příkladu .