**Kvantitativní metody - Bonusové úlohy – 2**

1. Derivujte: a)  1b

Výsledek:……………………………………………

1. Určete extrémy (maximum a minimum) funkce:  1b

Výsledek:……………………………………………

1. Určete limitu funkce:  1b

Výsledek:……………………………………………

1. Určete konvexnost a konkávnost funkce:  1b

Výsledek:……………………………………………

1. Derivujte: a)  1b

Výsledek:……………………………………………