

# **NEPŘEHLEDNĚTE**

**MOŽNOST ZLEPŠENÍ VAŠICH VÝSLEDKŮ**

**V SEMINÁŘI 4 MN**

**DOMÁCÍ CVIČENÍ 3**

**PRŮBĚH FUNKCE**

**FORMA :**

**ŘEŠENÍ S ÚPLNÝM POSTUPEM - RUČNĚ PSANÉ**

***na volném listu papíru***

**HODNOCENÍ : LZE ZÍSKAT ZNÁMKU TYPU B**

**(hodnotí se nejen výsledek, ale i grafická úprava)**

**TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 7.1. 2020**

## ZADÁNÍ:

Jsou dány funkce:  $f_1: y = x^3 - 6x + 9x$        $f_2: y = \frac{1}{1-x^2}$

vyšetřete jejich průběh.

Jedná se o dva samostatné příklady tzn. lze získat jednu či dvě známky.

