***Kontrolná práca***

***kvadratická a exponenciálna funkcia***

**1./Riešte kvadratickú rovnicu a urobte skúšku správnosti:**

****

**2./ Kvadratická funkcia je daná predpisom: **

**Vypočítajte súradnice vrcholu paraboly a načrtnite jej graf!**

**3./ Exponenciálna funkcia je daná predpisom **

**Zistite pre aké je funkcia : a/ rastúca**

**b/ klesajúca**

**4./ Riečte exponenciálne rovnice a urobte skúšku správnosti:**

**a/ **

**b/ **

**c/ **