**Kontrolná písomná práca**

**Kvadratické rovnice**

1./ Riešte rovnicu v množine R : 

2./ Súčet druhých mocnín troch po sebe bezprostredne nasledujúcich

prirodzených čísel je 434.Určte, ktoré sú to čísla !

3./ Pre aké m ∈ R má rovnica : v množine reálnych čísel

1 riešenie , 2 riešenia , žiadne riešenie ?

4./ Riešte v množine R rovnicu : 

5./ Riešte graficky v množine R rovnicu : , správnosť riešenia overte

výpočtom !

**Kontrolná písomná práca**

**Kvadratické rovnice**

1./ Riešte rovnicu v množine R : 

2./ Súčet druhých mocnín troch po sebe bezprostredne nasledujúcich

prirodzených čísel je 434.Určte, ktoré sú to čísla !

3./ Pre aké m ∈ R má rovnica : v množine reálnych čísel

1 riešenie , 2 riešenia , žiadne riešenie ?

4./ Riešte v množine R rovnicu : 

5./ Riešte graficky v množine R rovnicu : , správnosť riešenia overte

výpočtom !