**Kontrolná písomná práca skupina „A“**

**1./** Kvadratická funkcia je daná predpisom 

**Vypočítajte:** jej vrchol , určte priesečník grafu s osou , načrtnite jej graf !

**2./** Riešte kvadratické rovnice a urobte aj skúšku správnosti:

**a./** 

**b./** 

**c./** 

**3./** Súčet druhých mocnín dvoch po sebe bezprostredne nasledujúcich prirodzených čísel

je 365.Určte, ktoré sú to čísla !

**Kontrolná písomná práca skupina „A“**

**1./** Kvadratická funkcia je daná predpisom 

**Vypočítajte:** jej vrchol , určte priesečník grafu s osou , načrtnite jej graf !

**2./** Riešte kvadratické rovnice a urobte aj skúšku správnosti:

**a./** 

**b./** 

**c./** 

3./ Ak odčítame od súčinu dvoch prirodzených čísel , ktoré sa líšia o 2 , dvojnásobok

menšieho čísla dostaneme 529. Určte tieto čísla!

.