**TEST Z MATEMTIKY PRE 1. ROČNÍK GYMNÁZIA**

Školský rok 2015/2016

Meno žiaka:

1. Hneď po príchode zistil, že na izbe spolu s ním budú bývať ešte piati chlapci. Všetci sa hneď zvítali a podali si každý s každým ruku. Koľko podaní rúk sa uskutočnilo ? [1b]

**Podaní rúk bolo .........**

1. Riešte rovnicu a urobte skúšku správnosti: [4b]



1.  Urči, koľko trojuholníkov je na obrázku: [1b]

**Na obrázku je ...............trojuholníkov.**

1. Doplň ďalšie dva členy danej postupnosti: 4,5,8,10,12,15,16,20,.......... , ........... [2b]
2. Vypočítaj nasledujúci príklad:

4 + 10. (40 – 20 : 4) : 7 + 3 = [5b]

1. Premeň na centimetre a spočítaj: [4b]

11 m + 22 dm + 56 cm + 1300 mm =

1. Ktoré z uvedených čísel zaokrúhlených na tisíce nedá 24 000 ? [1b]
2. 22 500 B 24 200 C 24 500 D 24 400
3. Aké číslo sa skrýva za machuľou ? [1b]

: 5 = 35

1. Večer sa konal táborák. Každý mal doniesť drevo na oheň. Michal nazbieral 27 polienok, Román 3 - krát menej ako Michal a Tomáš o 11 polienok viac ako Roman. Koľko nazbierali spolu všetci traja ? [3b]

**Tomáš nazbieral ..................... Roman nazbieral.................. Spolu všetci traja nazbierali .........**

1. Pri jazere sa konala súťaž v plávaní. Zúčastnil sa jej aj Michal. V cieli zistil, že pred ním doplávalo už 8 chlapcov a za ním ešte 9. Koľko chlapcov sa zúčastnilo súťaže v plávaní ? [1b]

**Súťaže sa zúčastnilo................. chlapcov.**