**GYMNÁZIUM, SNP 1, GELNICA**

**TEST Z MATEMATIKY**

**Komisionálne preskúšanie**

**30.08.2017**

1. Piatakov je 76, piatačok je dvakrát menej. Koľko žiakov je v 5. ročníku ? [1b]

**A**80 **B**38  **C**114 **D** 150

1. Bazén na kúpalisku má rozmery 70 m a 20 m. Koľko metrov prejde plavčík okolo bazéna, ak prechádza trikrát?

**Odpoveď:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [2b]

1. Na turistickej mape Vysokých Tatier v mierke 1 : 60 000 je vzdialenosť medzi Horným Smokovcom a Novým Smokovcom 3,5 cm. Skutočná vzdialenosť týchto miest je

**A** 5,8 km **B**58 km **C**2,1 km **D** 21 km [2b]

1. Vypočítaj nasledujúci príklad:6 + 5. (60 – 24 : 8) : 3 + 4 [2b]

**A** 170 **B**213 **C**258 **D**105

5. Doplňte správne výsledky:

a) 2 km – 285 m + 600 cm = …………………… m

b) 180 dm – 3 m – 120 cm = ……………………cm [3b]

6. Doplň číslo tak, aby platilo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ : 13 = 321 [1b]

7. Doplň chýbajúce čísla do pyramídy. Súčet čísel v dvoch tehličkách vedľa seba nám dá číslo v tehličke nad nimi. [3b]

90

1166

235

8. V skupine je 44 žiakov. Dievčat je o 4 menej než chlapcov. Koľko je v skupine chlapcov a koľko dievčat?

**Počet chlapcov\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Počet dievčat\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** [3b]

9. Peter sa zúčastnil bežeckých pretekov. V určitej chvíli bola jedna tretina všetkých pretekárov pred ním a polovica všetkých pretekárov za ním. Koľko bežcov sa zúčastnilo pretekov?

**A**  18 **B**6  **C** 10 **D**12 [1b]

10.Nájdite riešenie danej rovnice:  [2b]

**A**  **B** -23  **C** 1 **D**

Celkový počet bodov:

Dosiahnutý počet bodov: