**GYZMNÁZIUM, SNP 1, 05601 GELNICA**

**TEST Z MATEMATIKY - PRIJÍMACIE SKÚŠKY**

Školský rok 2019\_2020

Kód žiaka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Moja mama sa rada prechádza, minule prešla okolo parku tvaru obdĺžnika 10- krát. Koľko metrov prešla, ak park je dlhý 180 metrov a široký 150 metrov? (2b)**
2. 330 B) 3300 C) 6600 D) 660
3. V čísle 854125984 vyškrtni číslice tak, aby zostalo čo **najmenšie päťciferné číslo.**

Odpoveď\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(1b)**

1. **Vyriešte:**
2. 44 : 11 + 20 . 10 – (28 – 24 : 3)= **(2b)**
3. [(25 : 5) - (321: 3 + 3)] + 1225: 5 = **(2b)**
4. **V 3.A je 17 detí, pani učiteľka zbierala od každého 4€ na Matematického klokana. Zatiaľ vyzbierala 60€. Koľko detí zaplatilo poplatok? Koľko detí ešte nezaplatilo? (2b)**

Odpoveď**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Zakrúžkujte správny výsledok príkladu**: **DCXXV – LIV = (2b)**
2. DLXIX B) CLXXI C) DLXXI D) DLXI
3. **Karolína na hodine matematiky zaokrúhľovala čísla na desiatky. Ktoré číslo nie je zaokrúhlené správne? (1b)**

A) 1 567 ****1 570 B) 2 743 2 740 C) 3 248 3 250 D) 1 456  1 450

1. **Stará mama pozvala svoju vnučku Karolínku na zmrzlinu. V zmrzlinárni mali na výber jahodovú, čokoládovú, vanilkovú a malinovú zmrzlinu. Karolínka si mohla vybrať dva kopčeky zmrzliny. Koľko mala možností, ak si dala každý kopček zmrzliny z inej príchute? (2b)**

A) 4 možnosti B) 6 možností C) 8 možností D) 12 možností

**8. Vyriešte:** 300 m + 5 km + 8000 mm **.** 700 dm = ??? m **(2b)**

1. **Usporiadajte čísla:**   
   **a) vzostupne:** 84 102, 84 201, 84 204, 845 201, 841 036, 847 120, 84 100 **(1b)**  
   **b) zostupne:** 16 835, 16 358, 16 538, 16 853, 16 308, 16 385, 16 583, 16 305 **(1b)**
2. **Otec nakupoval pomôcky do školy. Kúpil šesť záznamníkov po 4 eurá, päť balíkov pier po 7 eur a tri sady pravítok po 9 eur. Koľko mu vydali zo 100 eur? (2b)**
3. 24 € B) 14 € C) 25 € D) 15 €