**MATEMATIKA – 2. ročník – Zaokrúhľovanie, platné číslice**

1. Zapíšte koľko majú uvedené zápisy platných číslic:
   1. 2,560 . 105  b. 0,000540 c. 15,30 d. 0,3860  e. 0,0520 .10-3
2. Zaokrúhlite a zapíšte počet platných číslic:
   1. 368 495 na stovky b. 0,546 253 na tisíciny c. 513,862 na desiatky d. 35,689 na desatiny e. 6 918,63 na tisícky
3. Zaokrúhlite na 2 platné číslice a zapíšte uvedené čísla vedeckým zápisom:
   1. 965 849 b. 0,2462 c. 6538,6 d. 0,003 246 e. 632,456
4. Určte aký zaokrúhlením vznikli tieto zaokrúhlené čísla (na desiatky, stovky, tisíciny,...?) :
   1. 5,20 .10-3 b. 6,52 .105 c. 3,2 .10-5 d. 8,3 .103 e. 4,23 .10-4
5. Z nasledujúcich zápisov nepresných čísel zistite absolútne chyby približných čísel Δ a zapíšte do akého intervalu bude patriť presné číslo P:
   1. P = 11,9 ± 0,2 b. 1,30≤ P ≤ 3,20 c. P = 5,92 ± 0,08 d. -5,3≤ P ≤ 2,6
6. Nasledujúce zaokrúhlené približné čísla zapíšte pomocou absolútnych chýb v tvare , ak vieme, že
   1. 11,8 vzniklo zaokrúhlením na desatiny
   2. 50 vzniklo zaokrúhlením na desiatky
   3. 3 000 vzniklo zaokrúhlením na stovky
   4. 0,30 vzniklo zaokrúhlením na stotiny
   5. 2 000 vzniklo zaokrúhlením na tisícky

Pri výpočte si môžete pomôcť ukážkovými úlohami, ktoré môžete vyriešiť na stránke: <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/indexICV.php?show=cisla>