|  |  |
| --- | --- |
| **Skupina A M – 2.A – Približné čísla**   1. Vypočítajte nasledujúce rozdiely/súčty približných čísel a výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ: 2. 204+302+208= (čísla sú zaokrúhlené na jednotky) b) 5,35-0,20-0,68= (čísla sú zaokrúhlené na stotiny) 3. Vypočítajte súčin *a.b* presného čísla *a = 252* a približného čísla *b = 0,12* zaokrúhleného na stotiny. Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ. 4. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite podľa zjednodušených pravidiel počítania s približnými číslami: a) 201,5 + 69 + 0,54 =  b) 5,15 − 3,2 − 0,08 = c) 5200 . 0,8 = d) 325 : 0,24 = 5. Okruh na pretekoch F1 má dĺžku približne 1,89 . 103 yardov. Koľko to je metrov, ak 1 yard = 0,914 4 m presne? Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla pričom použite pravidlo o zjednodušenom zápise výsledku so zaokrúhľovaním odhadu chyby na 1 platnú číslicu nahor a so zaokrúhlením približného čísla s rovnakou presnosťou.   ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------   |  | | --- | | **Skupina B M – 2.A – Približné čísla**   1. Vypočítajte nasledujúce rozdiely/súčty približných čísel a výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ: 2. 3,4+58,2+20,0= (čísla sú zaokrúhlené na desatiny) b) 630-200-160= (čísla sú zaokrúhlené na desiatky) 3. Vypočítajte súčin *a.b* presného čísla *a = 35* a približného čísla *b = 2,4* zaokrúhleného na desatiny. Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ. 4. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite podľa zjednodušených pravidiel počítania s približnými číslami: a) 0,4 + 0,44 + 0,444 =  b) 350 − 20 − 0,8 = c) 6,458 ˙ 0,42 = d) 25,4 : 0,04 = 5. Výdatnosť jednej erupcie gejzíru v Herľanoch je približne 6,2 .102 hl. Koľko je to to barelov (bl), ak 1 hl = 0,628 981 bl presne. Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla pričom použite pravidlo o zjednodušenom zápise výsledku so zaokrúhľovaním odhadu chyby na 1 platnú číslicu nahor a so zaokrúhlením približného čísla s rovnakou presnosťou. | |
| **Skupina A M – 2.A – Približné čísla**   1. Vypočítajte nasledujúce rozdiely/súčty približných čísel a výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ: 2. 204+302+208= (čísla sú zaokrúhlené na jednotky) b) 5,35-0,20-0,68= (čísla sú zaokrúhlené na stotiny) 3. Vypočítajte súčin *a.b* presného čísla *a = 252* a približného čísla *b = 0,12* zaokrúhleného na stotiny. Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ. 4. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite podľa zjednodušených pravidiel počítania s približnými číslami: a) 201,5 + 69 + 0,54 =  b) 5,25 − 3,2 − 0,05 = c) 5200 . 0,8 = d) 325 : 0,24 = 5. Okruh na pretekoch F1 má dĺžku približne 1,89 . 103 yardov. Koľko to je metrov, ak 1 yard = 0,914 4 m presne? Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla pričom použite pravidlo o zjednodušenom zápise výsledku so zaokrúhľovaním odhadu chyby na 1 platnú číslicu nahor a so zaokrúhlením približného čísla s rovnakou presnosťou.   ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------   |  | | --- | | **Skupina B M – 2.A – Približné čísla**   1. Vypočítajte nasledujúce rozdiely/súčty približných čísel a výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ: 2. 3,4+58,2+20,0= (čísla sú zaokrúhlené na desatiny) b) 630-200-160= (čísla sú zaokrúhlené na desiatky) 3. Vypočítajte súčin *a.b* presného čísla *a = 35* a približného čísla *b = 2,4* zaokrúhleného na desatiny. Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla , v ktorom zapíšete aj odhad celkovej absolútnej chyby Δ. 4. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite podľa zjednodušených pravidiel počítania s približnými číslami: a) 0,4 + 0,44 + 0,444 =  b) 350 − 20 − 0,8 = c) 6,458 ˙ 0,42 = d) 25,4 : 0,04 = 5. Výdatnosť jednej erupcie gejzíru v Herľanoch je približne 6,2 .102 hl. Koľko je to to barelov (bl), ak 1 hl = 0,628 981 bl presne? Výsledok zapíšte v tvare neúplného čísla pričom použite pravidlo o zjednodušenom zápise výsledku so zaokrúhľovaním odhadu chyby na 1 platnú číslicu nahor a so zaokrúhlením približného čísla s rovnakou presnosťou. | |  | |