**FYZIKA – 1. ročník – Zaokrúhľovanie, platné číslice**

1. Zapíšte koľko majú uvedené zápisy platných číslic:
   1. 2,562 . 105  A b. 0,00054 K c. 15,30 kg d. 6580 s  e. 0,0520 .10-3 m
2. Zaokrúhlite na 2 platné číslice:
   1. 0,06849 b. 0,2462 c. 6538,6 d. 254,3. 104 e. 698,3 . 10-4
3. Opravte zápis výsledkov merania v tvare neúplného čísla:
   1. (6,832 ± 0,9) J b. (19,54 ± 7,9255) N c. (0,054 ± 0,00925) N
4. (0,53 . 102 ± 0,08 . 101) Pa e. (53 . 10-3 ± 0,8 . 10-4) K
5. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite na správny počet platných desatinných miest:
   1. 12,47 g + 16,1 g + 5,039 g =
   2. 1562 N – 734,5 N – 64,86 N =
   3. 12,5 . 103 K + 1254 .104 K + 6,5 . 105 K =
   4. 6,52 m – 3,424 m + 6,64 m =
   5. 7,32 J + 732 . 104 J – 0,732 J =
6. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite na správny počet platných číslic:
   1. (12,44 / 16,1) . 2,5 = c. (1,562 . 0,84) : 26 =
   2. 72,34 . 25,6 / 512 = d. (7,923 : 8,245) . 6,4 =
7. Vypočítajte, zaokrúhlite na 3 platné číslice a výsledok preveďte na zápis pomocou mocniny desiatky:
   1. 0,005 GN + 3,62 MN + 92 kN = c. 8,32 MV + 0,053 GV + 0,0048 TV =
   2. 0,652 μF + 5,20 nF+ + 690 000 pF = d. 0,25 mg+ 652 μg + 95 000 ng =

**FYZIKA – 1. ročník – Zaokrúhľovanie, platné číslice**

1. Zapíšte koľko majú uvedené zápisy platných číslic:
   1. 2,562 . 105  A b. 0,00054 K c. 15,30 kg d. 6580 s  e. 0,0520 .10-3 m
2. Zaokrúhlite na 2 platné číslice:
   1. 0,06849 b. 0,2462 c. 6538,6 d. 254,3. 104 e. 698,3 . 10-4
3. Opravte zápis výsledkov merania v tvare neúplného čísla:
   1. (6,832 ± 0,9) J b. (19,54 ± 7,9255) N c. (0,054 ± 0,00925) N
4. (0,53 . 102 ± 0,08 . 101) Pa e. (53 . 10-3 ± 0,8 . 10-4) K
5. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite na správny počet platných desatinných miest:
   1. 12,47 g + 16,1 g + 5,039 g =
   2. 1562 N – 734,5 N – 64,86 N =
   3. 12,5 . 103 K + 1254 .104 K + 6,5 . 105 K =
   4. 6,52 m – 3,424 m + 6,64 m =
   5. 7,32 J + 732 . 104 J – 0,732 J =
6. Vypočítajte a výsledok zaokrúhlite na správny počet platných číslic:
   1. (12,44 / 16,1) . 2,5 = c. (1,562 . 0,84) : 26 =
   2. 72,34 . 25,6 / 512 = d. (7,923 : 8,245) . 6,4 =
7. Vypočítajte, zaokrúhlite na 3 platné číslice a výsledok preveďte na zápis pomocou mocniny desiatky:
   1. 0,005 GN + 3,62 MN + 92 kN = c. 8,32 MV + 0,053 GV + + 0,0048 TN =
   2. 0,652 μF + 5,20 nF+ + 690 000 pF = d. 0,25 mg+ 652 μg + 95 000 ng =