**ODHADUJEME – počítajte bez kalkulačky**

1. ***Zaokrúhli na 1 platnú číslicu (aritmetické zaokrúhľovanie):***
2. 0,047 32 0,05
3. -42 986,54 -40 000,00
4. -0,000 925 ≐ -0,0009
5. 2 588 132,67 ≐ 3 000 000,00
6. ***Zaokrúhli na 2 platné číslice (aritmetické zaokrúhľovanie):***
7. -6 761,946 ≐ -6 800,000
8. -0,000 839 ≐ -0,000 84
9. 91,007 ≐ 91,000
10. 892 132,9= 890 000,0

**3.) Odhadni bez použitia kalkulačky a potom porovnaj výsledok s kalkulačkou (dobrý alebo nepresný odhad):**

a.) 3 981 . 512 112 ≐ 4 000\*500 000 ≐ 2 000 000 000

3 981 . 512 112 = 2 038 717 872 ***nepresný odhad***

b.) 3285,15 . 0,027 ≐ 3 000\*0,03 ≐ 90

3285,15 . 0,027 = 88.69905 ***dobrý odhad***

c.) –0,0857 . 219,26 ≐ -0,09\*200 ≐ -18

–0,0857 . 219,26 = -18.790582 ***dobrý odhad***

d.) –53 318,3 : 0,213 ≐ -50 000/0,2 ≐ -500 000/2≐-250 000

–53 318,3 : 0,213 ≐ -250,320.68 ***dobrý odhad***

e.) 25,3 : (–8227) ≐ 32/-8000=0,004

25,3 : (–8227) ≐ -0.0031 ***nepresný odhad***

f.) 0,000 942 : 5,632 ≐ 0,0009/5≐0,00018

0,000 942 : 5,632 ≐ 0,00016726 ***dobrý odhad***

***V úlohe pod týmto neviem čo mám urobiť,***

***pokiaľ to vôbec je úloha.***

**Výsledky z tretej úlohy to nie sú, no píše tam úloha 3), ak by to bolo zadanie na odhadnutie výsledkov tak by tam predsa nebola pomlčka, a nie všetko v úlohe sú príklady**

3.) Odhadnite - výsledky **??**

a. 1 800 000

b. 390

c. 0,002 8

d. 0,001

e. 20 000

f. 0,05

g. 2 500

h. 0,003

i. 100

j. 52 318,3 : 0,213 =

k. 24,3 : 8227 =

l. 3285,15 . 0,027 =

m. –0,0857 . 219,26 =