

1. Zaokružiti sledeće brojeve korišćenjem pravila o zaokruživanju:

- a) $(1,026 \pm 0,023) m \rightarrow (1,03 \pm 0,03)$
 b) $(4,695 \pm 0,125) m \rightarrow (4,7 \pm 0,2)$
 c) $(9,993 \pm 0,097) m \rightarrow (10,0 \pm 0,1)$
 d) $(1355,00 \pm 16,22) m \rightarrow (1360 \pm 20)$
 e) $(9733 \pm 302) m \rightarrow (9700 \pm 400)$
 f) $(6,035 \pm 0,011) m \rightarrow (6,04 \pm 0,02)$
 g) $(4,655 \pm 0,258) m \rightarrow (4,7 \pm 0,3)$
 h) $(9,199 \pm 0,099) m \rightarrow (9,2 \pm 0,1)$
 i) $(2687,2 \pm 29,6) m \rightarrow (2690 \pm 30)$
 j) $(87982 \pm 199) m \rightarrow (88000 \pm 200)$
 k) $(0,848 \pm 0,048) m \rightarrow (0,85 \pm 0,05)$
 l) $(1,991 \pm 0,0998) m \rightarrow (2,0 \pm 0,1)$
 m) $(18,577 \pm 0,0089) m \rightarrow (18,577 \pm 0,009)$
 n) $(4858,5 \pm 32,82) m \rightarrow (4860 \pm 40)$
 o) $(29856 \pm 116,8) m \rightarrow (29900 \pm 200)$
 p) $(0,738 \pm 0,035) m \rightarrow (0,74 \pm 0,04)$
 q) $(1,993 \pm 0,088) m \rightarrow (1,99 \pm 0,09)$
 r) $(15,557 \pm 0,0089) m \rightarrow (15,557 \pm 0,009)$
 s) $(3499,5 \pm 32,82) m \rightarrow (3500 \pm 40)$
 t) $(18526 \pm 115,8) m \rightarrow (18500 \pm 200)$
 u) $(0,04328 \pm 0,00032) m \rightarrow (0,0433 \pm 0,0004)$
 v) $(5,993 \pm 0,025) m \rightarrow (6,00 \pm 0,03)$
 w) $(15,85 \pm 0,1) m \rightarrow (15,8 \pm 0,1)$
 x) $(18,23 \pm 0,099) m \rightarrow (18,2 \pm 0,1)$
 y) $(3898,23 \pm 12,2) m \rightarrow (3900 \pm 20)$

2. Pretvoriti sledeće jedinice:

- a) $\frac{m}{s^2} \rightarrow 10^4 \frac{cm}{ms^2}$
 b) $ms \cdot A \rightarrow 10^6 \mu s \cdot mA$
 c) $\frac{kg}{s^2 \cdot A} \rightarrow 10^3 \frac{g}{ms^2 \cdot MA}$
 d) $\frac{g}{cm^3} \rightarrow 10^3 \frac{kg}{m^3}$
 e) $T m^2 \rightarrow 10^5 mT dm^2$
 f) $\frac{kg m^2}{s^3} \rightarrow 10^{-2} \frac{g cm^2}{ms^3}$
 g) $cm^3 \rightarrow 10^{21} nm^3$
 h) $VA \rightarrow 10^9 mV \mu A$
 i) $\frac{m^2 kg}{s} \rightarrow 10^4 \frac{cm^2 g}{ms}$
 j) $\frac{J}{mol} \rightarrow 1 \frac{mJ}{mmol}$
 k) $\Omega m \rightarrow 10^{-1} k\Omega cm$
 l) $\frac{kg}{Kmol} \rightarrow 10^{-3} \frac{g}{mKmmol}$