Zadanie 2. Powinno być $r < \cos^2\phi$ zamiast $r < \cos^3\phi$. Całka powinna też mieć wygląd

$$\frac{1}{3}\int_S \frac{1}{\sqrt{1-x^{2/3}}} x^{-2/3} e^{\arccos\sqrt[3]{x}} dx \wedge dy.$$

Zadanie 3. Powinno być: wykazać, że istnieje takie a i f, że $\eta - a\omega = df$ (zamiast $\omega - a\eta = df$).

Zadanie 4. Punkt (c) powinien brzmieć: niech $\Omega = U \cup V$, $W = U \cap V$. Wykaż, że włożenia $i_U : U \to \Omega$, $i_V : V \to \Omega$ oraz $j_U : W \to U$, $j_V : V \to U$ indukują odwzorowania

$$H^k(\Omega) \overset{i_U^* \oplus i_V^*}{\to} H^k(U) \oplus H^k(V) \overset{j_U^* - j_V^*}{\to} H^k(W).$$

Napis $j_U^* - j_V^*$ rozumiemy tak, że jeśli $\omega_1 \in H^k(U)$, $\omega_2 \in H^k(V)$, to $j_U^* - j_V^*(\omega_1, \omega_2) = j_U^*\omega_1 - j_V^*\omega_2$.

Zadanie 7. Sprecyzowanie: napis $DF(\nabla g)$ rozumiemy jako działanie pochodnej DF na wektor ∇g, czyli — po ludzku — mnożenie wektora przez macierz.