

**Jméno a příjmení:**

**převody jednotek:**

$$\begin{array}{ll} \text{pro ethan : } 52,5 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1} = & \text{J K}^{-1} \text{ kg}^{-1} \\ 12 \text{ bar} = & \text{Pa} \\ 62,6 \text{ g mol}^{-1} = & \text{kg mol}^{-1} \end{array}$$

**matematika:**

$$\begin{array}{ll} K = K(x, y, p), & dK = \\ p = A + \ln \frac{T_2}{T_1}, & T_2 = \\ \frac{\partial^2}{\partial D^2} (5D^2 - Ce^{D/4C}) = & \\ \int_3^6 \left( 12 + \frac{7}{T} \right) dT = & \\ \int_{290}^{270} (8T + 12) dT = & \end{array}$$