

## domácí úkol

Jméno a příjmení:

1. Vyjádřete odvozené jednotky v základních jednotkách soustavy SI (tj. v m, s, kg, atd.).

$$[\text{N}] =$$

$$[\text{Pa}] =$$

$$[\text{J}] =$$

$$[\text{W}] =$$

$$[\text{mWh}] =$$

$$[\text{MJmol}^{-1}] =$$

$$[\text{JPa}^2\text{W}^{-2}] =$$

2. vypočtěte

$$\int_{100}^{150} \left( \frac{A}{M} + \frac{B}{M^4} \right) dM =$$

$$\int_3^{-3} \frac{1}{V-5} dV =$$