

**Jméno a příjmení:**

**převody jednotek:**

2 kcal =	J
150 mmol l <sup>-1</sup> =	mol l <sup>-1</sup>
1034 hPa =	MPa
5 kWh =	kJ
4 μm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>

**matematika:**

$$\int \frac{1}{x} =$$
$$\int \frac{3}{x^2} =$$
$$\int \frac{3}{V-a} =$$
$$\int_2^7 \frac{4}{V^2-2} =$$
$$\frac{d}{dG} \left( 1 + \frac{30}{G} - \frac{50}{G^2} + \frac{122}{G^3} \right) =$$