

Domácí úlohy na 7. týden - termín odevzdání 23.11.2020

1. Spočtěte $\int (x^2 + 2x)7^x dx$ (0,3 b).
2. Spočtěte $\int \sin x \cdot \sinh x dx$ (0,3 b).
3. Spočtěte $\int \log(x^2 + 1) dx$ (0,4 b).

Nezapomeňte určit maximální intervaly, kde integrál existuje.