

Domácí úlohy na 1.-2. týden - termín odevzdání 16.3.2020

1. Spočtěte integrál  $\int_0^4 \frac{2x+1}{2x+\sqrt{2x+1}+7} dx$ .
2. Spočtěte délku křivky  $t \mapsto (t, 2t \cos t, 2t \sin t)$ ,  $t \in [-2, 2]$ .