

Domácí úkol č. 2
Termín: 3.3.2015 do 12:30

Všechna svá tvrzení matematicky zdůvodněte!

Určete primitivní funkce k následujícím funkcím na maximálních možných intervalech, explicitně tyto intervaly uveďte.

1. $\int \frac{1}{\sqrt{2-3x^2}} dx$

2. $\int |e^x \sin x| dx$

3. $\int \ln^n(x) dx$; kde $n \in \mathbb{N}$