

K obsahu 2. testu

Ve 2. testu budou úlohy, které jsou podobné doporučeným úlohám č. 94, 95, 96, 105, 106 nebo následujícím dvěma příkladům:

Výpočet daného integrálu převedte na výpočet integrálu z racionální funkce. Není třeba zdůvodňovat užití substituční metody, z časového důvodu jde jen o formální výpočet.

1.

$$\int \frac{x}{\sqrt{-x^2 + 5x - 6}} dx.$$

2.

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