

Ukázka Testu č.1 pro MBI — Výsledky

1) Smíchá se 1000 g pšenice, 800 g řepky a 200 g kukuřice;

2a) $x = -\frac{1}{2}$;

2b) $x = \frac{1}{e}$;

3) $y = \frac{e}{x^2}, x > 0$;

4a) $-\frac{2}{x^3} + \frac{9}{x^4}, x \neq 0$;

4b) $-3 \cos(2 - 3x), x \in \mathbb{R}$;

5) Nejvíce obyvatel (267 tisíc) bylo v roce 2003,
nejméně obyvatel (222 tisíc) bylo v roce 2006.