

**Opravy ke knize “Matematické
modelování v biologických disciplínách”**

strana 39, výsledky příkladu 17: $(-\infty, -7) \cup (-7, \infty)$.

strana 42, poslední řádek kapitoly 1.8 – změnit pořadí funkcí: $5x, \cos x, 7x, x^3$.

strana 56, výsledky příkladu 5: $\frac{1}{x-3}, x \neq 3$.

strana 60, 4. řádek zdola: $f(0) = \dots = -21$.

strana 63, výsledky příkladu 1: $\min = f(2) = 6$.

strana 80 uprostřed: $\frac{6}{x} + \frac{1}{x-1}$; v tomto smyslu upravit i ve všech navazujících výpočtech; výsledek: $6 \cdot \ln|x| + \ln|x-1| + c$.

strana 92, poslední řádek, příklad 7: $x \neq -3$.

strana 99, výsledky příkladu 10: $y = 2 + 3e^{\sin x}$.