

3. cvičení - výsledky

Příklad 1.

(a) $\frac{3}{2}$

(e) $e^2 - \frac{3}{2}$

(b) $\log \frac{3}{2}$

(f) $\frac{1}{20}$

(c) $\frac{81}{5}$

(g) 62

(d) $\frac{2}{3}$

Příklad 2.

(a) $\frac{5}{6}$

(b) $\frac{1}{2}$

(c) 0

(d) 2

(e) $\frac{1}{8}$

(f) $\frac{8}{3}$

(g) $\frac{7}{3}$

(h) 2

(i) $\frac{39}{10}$

Příklad 3.

(a) 24π

(b) $\pi h R^2$

(c) $-\frac{1}{2\pi^2}$

(d) $\frac{3}{4}e^2(e^2 - 1)$

(e) $\frac{5\pi}{2}$

Příklad 4.

(a) πr^2

(b) $\frac{\pi}{4} \left(1 - \frac{1}{e}\right)$

(c) $\frac{7}{3}$

(d) $\frac{\pi^2}{4}$

(e) $\frac{\pi}{4}$

(f) $-6\pi^2$