

Nedoločeni integral-rešitve

- (a)  $-2 \ln |1+x| + 3 \ln |2+x| + C.$
- (b)  $x + x^2/2 + \ln |3-x| + 2 \ln |2+x| + c.$
- (c)  $-(1/\sqrt{2}) \operatorname{arctg}(x/\sqrt{2}) + (1/\sqrt{2}) \ln(x^2+2) + C.$
- (d)  $\cos x + x \sin x + C.$
- (d)  $1/3e^{x^2} + C.$
- (e)  $1/2 \ln(3+2 \sin x) + C.$
- (f)  $3/128 \sin x - 1/96 \sin 3x + 3 \sin 7x/1792 - \sin(9x)/2304 + C.$