

1 Πίνακας Παραγωγών

Αν η συνάρτηση $u=f(x)$ είναι παραγωγίσιμη, τότε με βάση τον Πίνακα 1 έχουμε:

Παράγωγος=Αποτέλεσμα		
1	$(u^a)'$	$au^{a-1} * u'$
2	$(\sqrt{u})'$	$\frac{1}{2\sqrt{u}} * u'$
3	$(\sin u)'$	$(\cos u) * u'$
4	$(\cos u)'$	$-(\sin u) * u'$
$(\ln u)' = \frac{1}{u} * u'$		

Table 1: Πίνακας Παραγωγών
polizos