## pravidlá pre počítanie derivácií

Nech funkcie  a  majú na množine  derivácie. Potom platí:

1. 
2. 
3. 
4. , kde 

## derivácie elementárnych funkcií

Pre každé *x* z definičného oboru funkcie platia nasledujúce vzorce:

 1. , kde je číslo 2. , kde *n* je reálne číslo

 3.  4. 

 5.  6. 

 7.  8. 

 9.  10. 

## pravidlá pre počítanie integrálov

1.  6. 
2.  7. 
3.  8. 
4. < 9. 
5. 