

Derivasjon

Kombiner funksjonar!

Vel tre funksjonar som du meiner høyrer saman, ein tredjegradsfunksjon, dens deriverte og andrederiverte. Fyll ut tabellen nedanfor og bruk tala du fyller ut til å kontrollere om du valde ein rett kombinasjon av grafar.

Funksjon 1	3.gradsfunksjon	Den førstederiverte	Den andrederiverte
x-verdi til nullpunkt			
x-verdi til topp-/botnpunkt			
x-verdi til vendepunkt			

Funksjon 2	3.gradsfunksjon	Den førstederiverte	Den andrederiverte
x-verdi til nullpunkt			
x-verdi til topp-/botnpunkt			
x-verdi til vendepunkt			

Funksjon 3	3.gradsfunksjon	Den førstederiverte	Den andrederiverte
x-verdi til nullpunkt			
x-verdi til topp-/botnpunkt			
x-verdi til vendepunkt			

Funksjon 4	3.gradsfunksjon	Den førstederiverte	Den andrederiverte
x-verdi til nullpunkt			
x-verdi til topp-/botnpunkt			
x-verdi til vendepunkt			

Funksjon 5	3.gradsfunksjon	Den førstederiverte	Den andrederiverte
x-verdi til nullpunkt			
x-verdi til topp- /botnpunkt			
x-verdi til vendepunkt			

Funksjon 6	3.gradsfunksjon	Den førstederiverte	Den andrederiverte
x-verdi til nullpunkt			
x-verdi til topp- /botnpunkt			
x-verdi til vendepunkt			