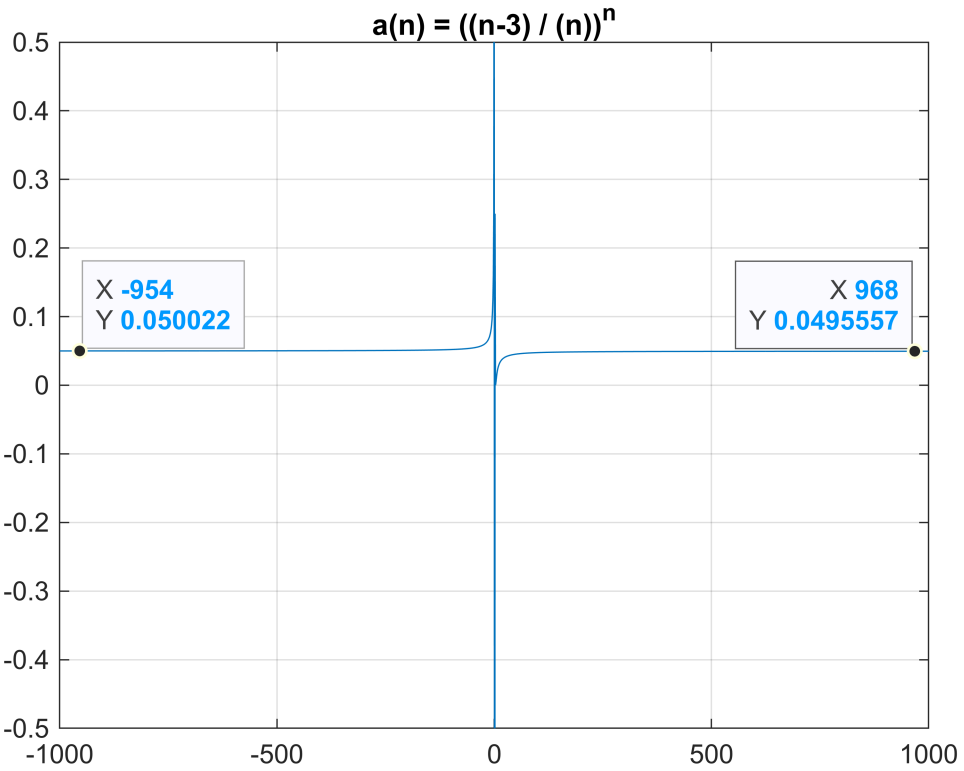
```
%9_1_21

%definitionsmängd
n=-1000:1:1000;

%funktionen
a=((n-3)./(n)).^n;

%grafen
plot(n,a)
ylim([-0.5 0.5])
grid on;
title('a(n) = ((n-3) / (n))^n');

%för att visa kanterna
dt = findobj(gca,"DataIndex",1393);
delete(dt)
ax = gca;
chart = ax.Children(1);
datatip(chart,-954,0.05002);
datatip(chart,968,0.04956);
```




```
%och vi kan se att för både negativa och positiva tal i sekvensen,
%konvergerar funktionen mot 0.05
```