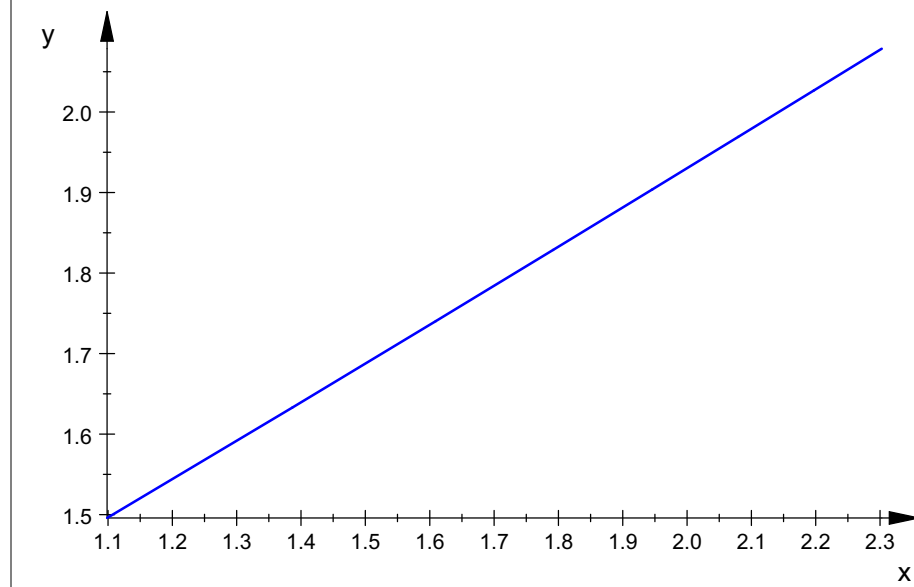
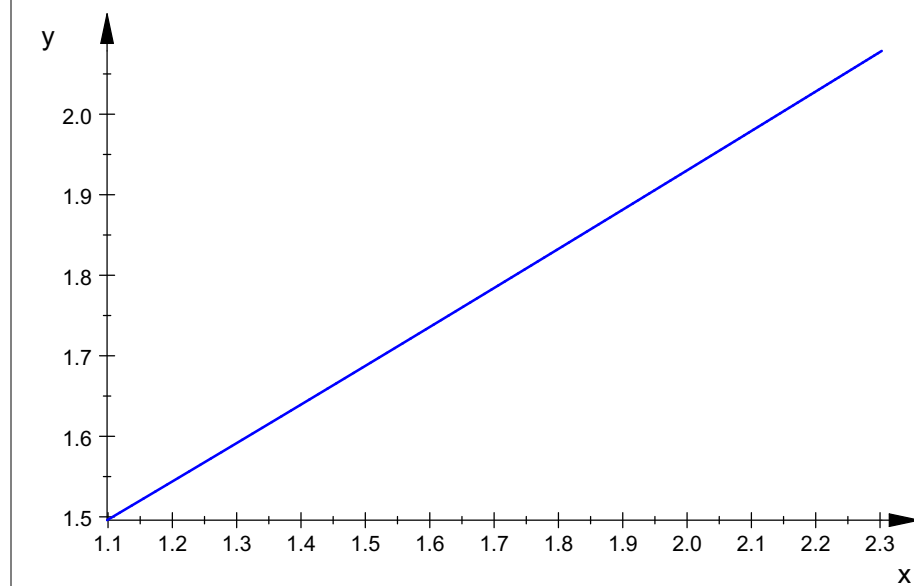


מכיוון ש $n!$ לא מוגדר עבור מספרים לא טבעיים עלינו להשתמש בהכללה של עצרת שהיא Γ או לצייר את נקודות מפורשות המתאימות למספרים טבעיים. יש מספר פקודות לפתור את השאלה (בחלקן אין הבדל מלבד סמנטי). האפשרות השנייה היא הנוחה ביותר לטעמי

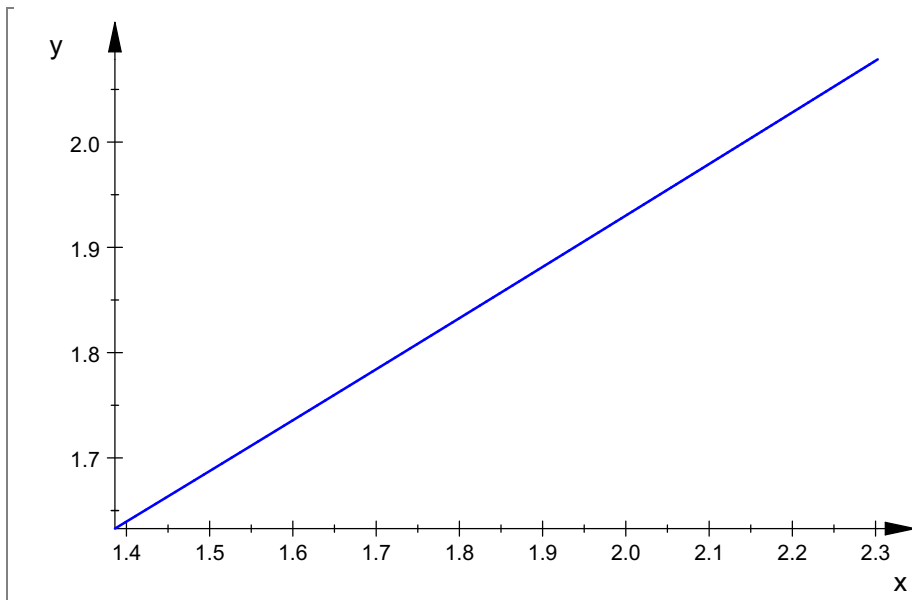
```
plot(plot::Polygon2d([[ln(n), ln((n!)) - n*ln(n) + n] $ n=3..10])) :
```



```
plot([ln(n), ln(gamma(n+1)) - n*ln(n) + n], n=3..10);
```



```
plot(plot::Curve2d([ln(n), ln(gamma(n+1)) - n*ln(n) + n], n=4..10));
```



```
plot(plot::Line2d([n, ln(gamma(n+1)) - n*ln(n) + n], n=3..10));
```

