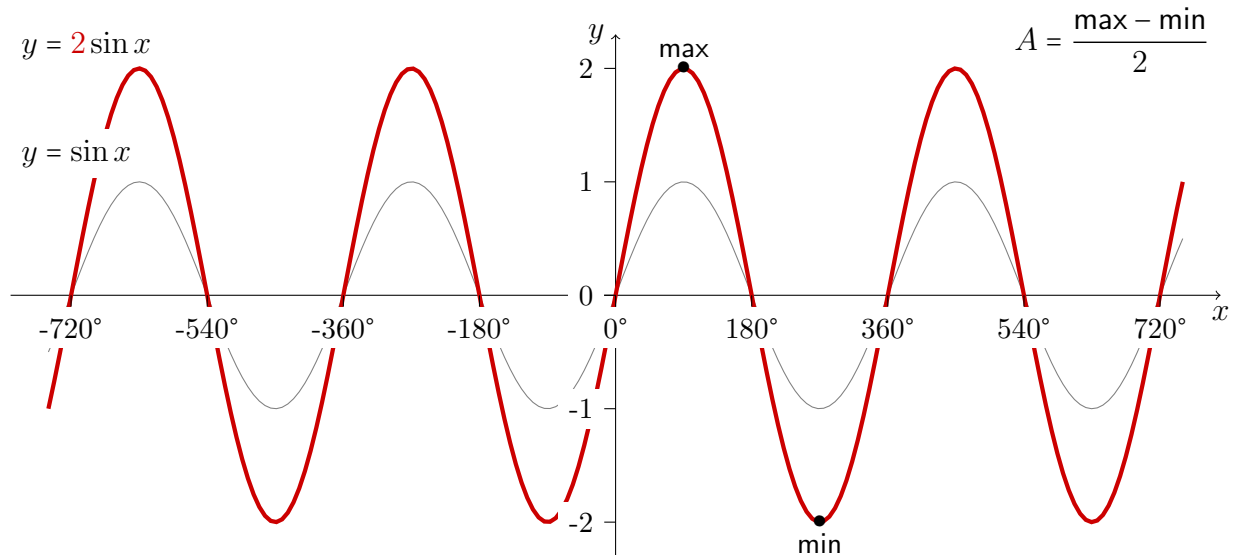


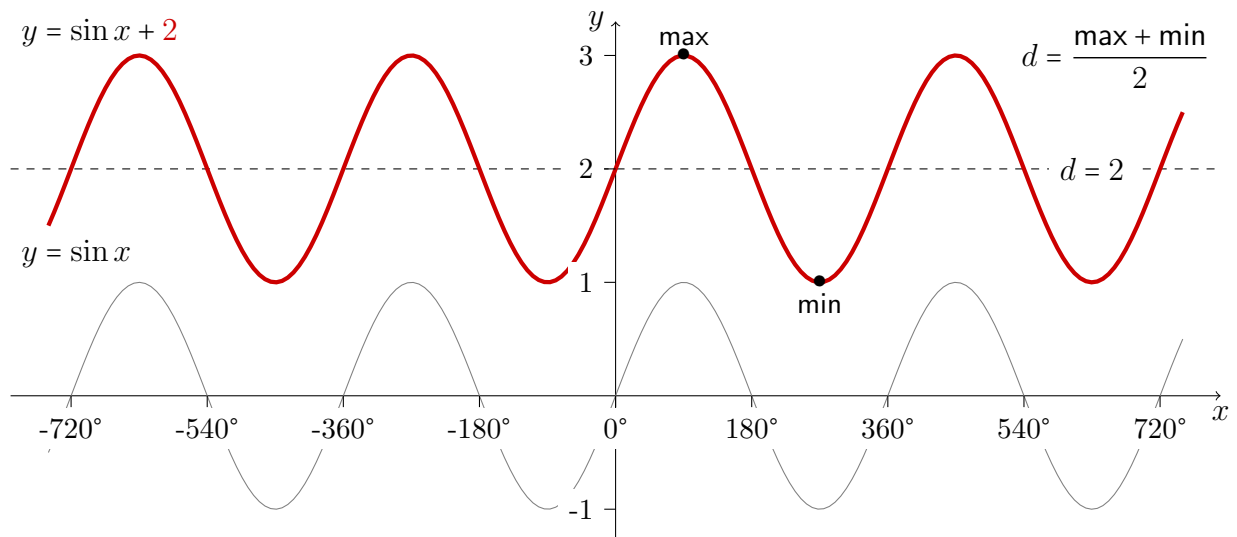
Amplitud, $A \sin k(x + \nu) + d$

Parametern A kallas amplitud och är maximal avvikelse från svängningens medelvärde. Funktionen $\sin x$ har amplitud 1. Funktionerna $2 \sin x$ och $-2 \sin x$ har båda amplitud 2.



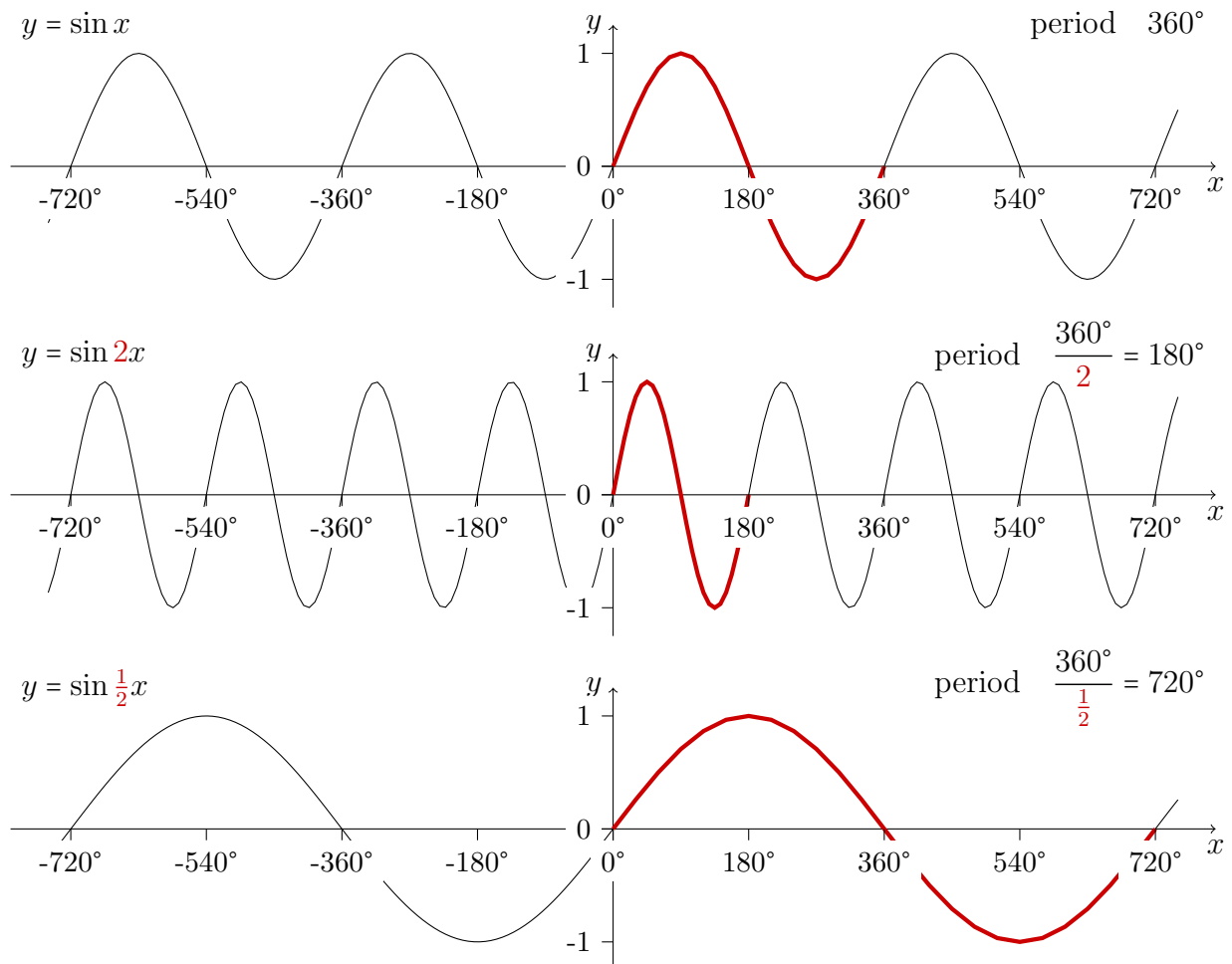
Vertikal förflyttning, $A \sin k(x + \nu) + d$

Parametern d flyttar funktionen i y -led.



Period, $A \sin k(x + \nu) + d$

Parametern k bestämmer funktionens period.

**Horisontell förflyttning, $A \sin k(x + \nu) + d$**

Parametern ν flyttar kurvan i x -led. Ett positivt ν flyttar kurvan åt vänster.

