**Príprava na písomku**

Transformácie grafov

1. Načrtnite grafy funkcií:
2. Napíšte rovnicu funkcie:
   1. sínus, ktorá má , periódu a je posunutá v smere osi x-ovej o doprava.
   2. kosínus, ktorá má , periódu a je posunutá v smere osi x-ovej o doľava.
   3. sínus, ktorá má , periódu a je posunutá v smere osi x-ovej o doľava.
3. Naznačte šípkami a popíšte slovne, kam sa posunie graf funkcie, určte .