1. Načrtnite dané funkcie: y = 2x-4 ; y = x-3 + 4; y = (x-3)-2 ; y = -(x+3)8 + 5; y = 3(x-4)7 -1

2. Zostrojte graf funkcie h: Nájdite rovnice asymptot, D, H, súradnice priesečníkov so súradnicovými osami. Zistite monotónnosť a zároveň ju dokážte.

3. Určte pre aké x z definičného oboru funkcie platí f(x) = -5, ak f:

4. Daná je funkcia k: : . Určte a, c ak viete, že funkcií patria body A(-1, 2), B(-2, 4).

5. Dokážte, že funkcia k: nie je párna a ani nepárna.