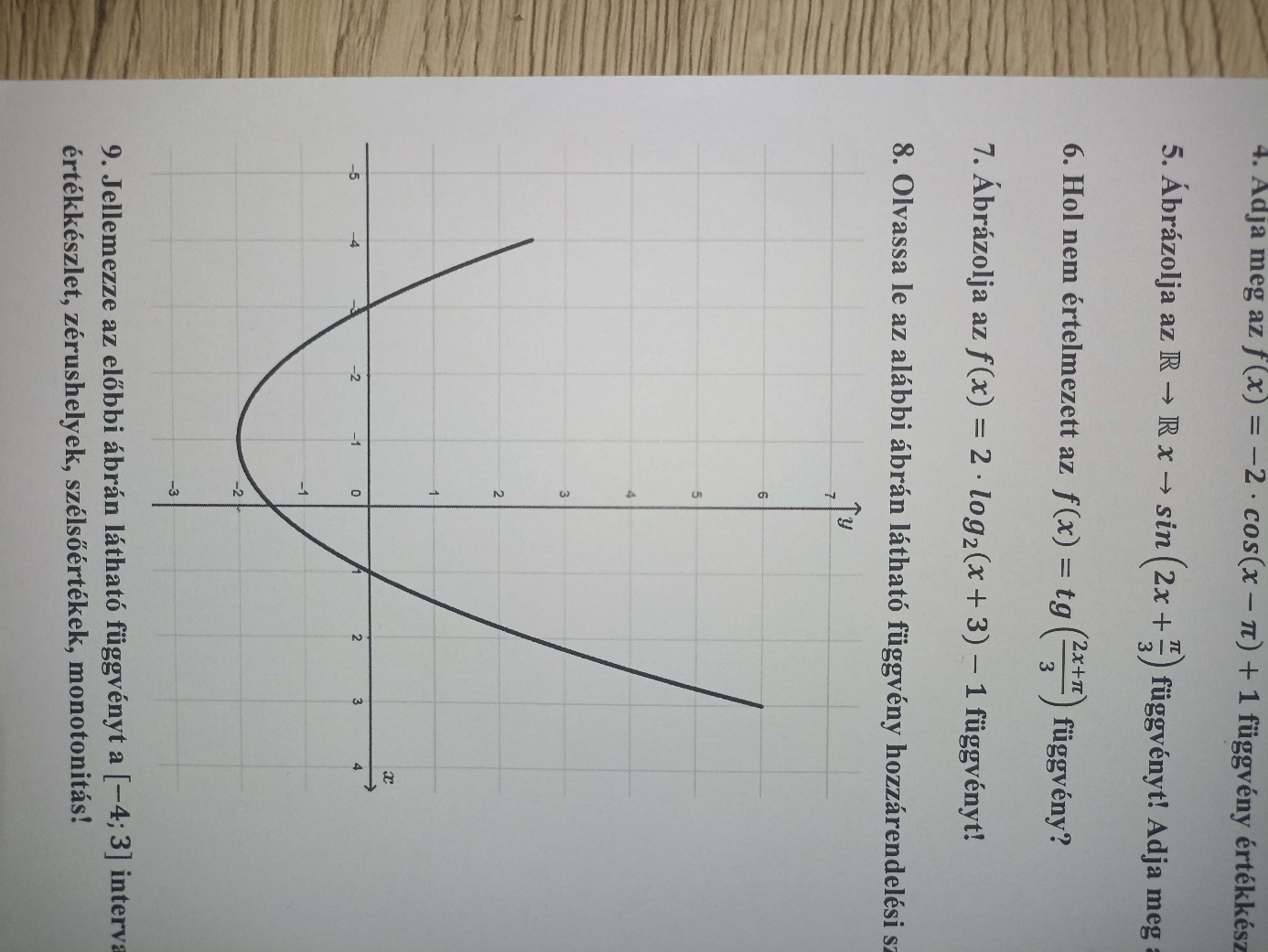
Függvények Zárthelyi

1. Definiálja, hogy mikor szigorúan monoton csökkenő egy függvény!
2. Írjon példát olyan függvényre, aminek zérushelye van -2-nél és 3-nál, illetve van maximuma!
3. Adja meg az függvény paritását! Válaszát indokolja!
4. Adja meg az értékkészletét!
5. Ábrázolja az függvényt! Adja meg a függvény periódusát!
6. Hol nem értelmezett az függvény?
7. Ábrázolja az 2 függvényt!
8. Olvassa le az alábbi ábrán látható függvény hozzárendelési szabályát!



1. Jellemezze az előbbi ábrán látható függvényt a intervallumon a következő szempontok szerint: értékkészlet, zérushelyek, szélsőértékek, monotonitás!