

3. szorgalmi feladat

1. [2P] Végezze el a függvény teljes függvényvizsgálatát.
(Értelmezési tartomány, zérushely, limeszek, paritás, periodicitás, monotonitás, szélsőérték, konvexitás, inflexiós pont, aszimptota egyenes, grafikon, értékkészlet.)

$$f(x) = \frac{x^2}{x + 1}$$