

Témazáró

1. Ábrázoljátok az alábbi függvényt. Add meg a zérushelyeket, a szélsőérték helyét és szélsőértéket! $2x^2 - 5x - 12 = 0$ (4 pont)
2. Mely valós számok a megoldásai a következő egyenletnek? $\sqrt{x+2} = x-4$ (4 pont)
3. 80 cm kerületű körcikkek közül milyen sugarú körben, milyen ívhosszú körcikknek lesz a maximális a területe? (4 pont)
4. Egyszerűsítsd a következő törtet! $\frac{2x^2+3x-5}{2x^2+11x+15}$ (4 pont)
5. Milyen x-re lesz igaz a következő tört? $\frac{x+2}{x-3} \leq 0$ (4 pont)