

Felszabadulásunk 30. évfordulója alkalmából pályázatot hirdetünk  
*„Szélsőérték-feladatok a biológiában”* címmel

Szőke Béla ebben a számban közölt cikkében megvizsgálja az egy száron nőtt négy cseresznyeszem kölcsönös elhelyezkedését. Azonban nem fogalmazza meg pontosan azt a szélsőérték-feladatot, amelynek a cseresznyeszemek és a szár kölcsönös elhelyezkedése a megoldása, és így nem is bizonyítja be, hogy a cseresznyeszemek térbeli helyzete adja ebben a feladatban a szélsőértéket. Ez a tevékenység a pályázók fő feladata. Vizsgálják meg továbbá a térbeli feladat síkbeli megfelelőjét, lehetséges általánosításait, és keressenek további példákat szélsőérték-feladatokra a biológia tárgyköréből. Egy-egy pályamű lehet tanulócsoporthoz, szakkör közös munkájának az eredménye is. A legjobb pályaműveket díjazni fogjuk, és ezeket lapunkban ismertetjük.

**A beküldési határidő: 1975. október 15.**