

A feladatokban rejlő lehetőségek kiaknázása

Olosz Ferenc

Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti
oloszfe@gmail.com

Feladatgyűjteményekben, folyóiratokban időnként találunk olyan feladatokat, amelyek jól hasznosíthatók a tanórákon. Itt elsősorban olyan feladatokról van szó, amelyekkel kihangsúlyozhatjuk az egyes módszerek hatékonyságát, megjegyzéseket tehetünk a módszerek alkalmazási körére vagy esetleg rávilágíthatunk bizonyos fogalmak, tételek vagy módszerek használatának fontosságára, indokoltságára.

Az sem ritka, hogy az egyes feladatokban szereplő feltételek nincsenek kellőképpen kihasználva, így az adott feltételek mellett újabb kérdéseket fogalmazhatunk meg. Olykor a feltételek apró változtatásával tehetjük még érdekesebbé a feladatot, vagy a megoldás során használt ötleteket kamatoztathatjuk újabb feladatok építésében. Sok feladatnál gondolhatunk az általánosítás lehetőségére, vagy pedig az érdekes sajátos esetek keresésére.

Előadásomban két mértanfeladat segítségével szemléltetem a feladatok didaktikai célú felhasználását illetve az elméleti továbbgondolás lehetőségét.