

## *SET kártyajáték alkalmazása matematika kompetencia fejlesztésben*

Ez a „jó gyakorlat” kifejezetten épít a csoport munkára. A tanulók az együttműködésben, kooperációban is tapasztalatot szereznek. Segíti a kommunikáció fejlődését, a tolerancia és az együttműködés kialakulását. A gyengébb képességű tanulókat is sikerélményhez juttatja.

Gyakorlatban segíti a szövegértelmezést (szabály), reagálást a szöveg tartalmára (játék). Fejleszti a mintafelismerő képességet, logikát. Elmélyíti a kombinatorikai, halmazelméleti fogalmakat, hisz csak a megértett és átélt tudást lehet később felidézni és alkotóan alkalmazni.

Kezdetben szakkörön és a kompetenciafoglalkozásokon használtuk. Majd eredményességét látva a 10. és a 12. évfolyamon a rendszerező összefoglalásnál is be lehet iktatni.

Az osztály tanulóiból képzett inhomogén csoportokra alkalmaztuk a következő csoportszervezéssel: (szervezési intézkedések).

A gyakorlásra használt feladatok megújítása volt az egyik cél. Igazítani lehet az osztály tudásszintjéhez (szabálykövetéstől az igényes bizonyításig). Az alkalmazási területet lehet bővíteni (halmazok, kombinatorika, statisztika).