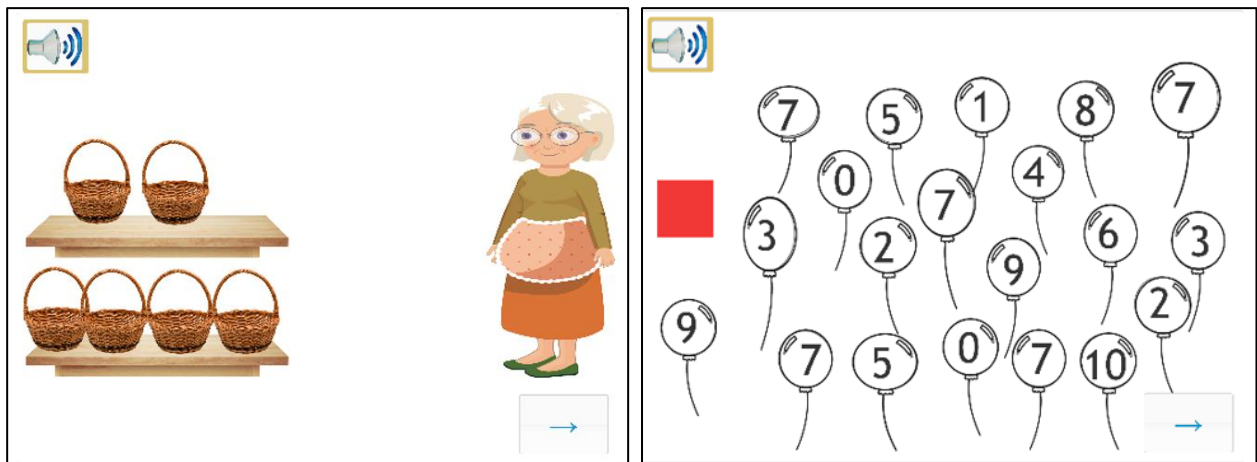


Felzárkóztató program a logikai és elemi matematikai készségek fejlesztésére 1-2. évfolyam

A program elsősorban felzárkóztatás céljából készült, azon elemi alapkészségek fejlesztésére fókuszál, melyek a korai számolási készségek alakulásában kulcsfontosságúak. Az 1-2. évfolyamos fejlesztőfeladatok a képességskála széles spektrumát fedik le, hiszen a tanulók diagnosztikájából adódó fejlődési eltéréseit, valamint az iskolakezdés során jelentkező több éves eltérést figyelembe kell vennünk, így a számjegyek ismerete, a számlálás ötös majd tízes számkörön belüli megvalósulásának, a több-kevesebb viszonyfogalmak kialakításának, valamint a nyitott mondat feladatokon belül az egy lépéses műveletvégzésnek, pótlásnak fejlesztését tűztük ki elsődelges célul (1. ábra).

A program elágazásos struktúrája lehetővé teszi a feladat helytelen megoldása esetén a segítő információval ellátott újbóli feladatmegoldást. A program igazodik az egyéni tanulói igényekhez, így összefoglalókat, magyarázatokat, kiemeléseket tartalmaz, melyeket szükség esetén újból meghallgathat a diák. Minden feladat megoldása után azonnali visszajelzést kapnak a tanulók.



1. ábra. Példafeladat a) a több-kevesebb viszonyfogalmak kialakítása és b) a számjegyek ismerete feladattípusokra (Húzd le a kosarakat arról a polcról, ahol többet látsz, tedd nagymama elé!; Nyuszi hét éves lett. Az állatok nem tudják, melyik a hetes szám, ezért mindenféle lufit vettek. Segíts nekik megtalálni, színezd őket pirosra!)