

## Észforgató matematika szakkör

Szakkörünk hétfőnként működik 45 percben, az állandóan résztvevő tanulók létszáma 9-10 fő.

Hetente 1-1 témakör köré gyűjtve tematikus feladatokat oldunk meg, foglalkoztunk halmazokkal, matematikai logikával, igaz-hamis állításokkal. A feladatok nem kapcsolódnak szorosan a tananyaghoz, inkább a logikus gondolkodás fejlesztését, az okok keresését, azok igazolását szolgálják.

Különös figyelmet fordítunk a feladatok megoldása során, a helyes indoklásra, az ok-okozati összefüggésekre.

A tanulók csoportokban és egyénileg is oldanak meg feladatokat, egy-egy típusfeladat közös megoldása után, mindig kapnak feladatot önálló megoldásra is.

Félévkor az eddigi feladatokból összeállítottam egy feladatlapot, melyet önállóan kellett megoldani, felhasználva eddig szerzett tapasztalataikat, ismereteiket. A kijavított feladatlapokat megmutatták az osztályukat tanító szaktanárnak is.

A gyerekek érdeklődőek, jó gondolkodásúak, szívesen jönnek a foglalkozásokra, a szaktanárokkal megbeszélve a különösen jó megoldásokat tantárgyi jeggyel is jutalmazzuk.

Remélem, hogy munkánkkal hozzájárulunk ahhoz, hogy a tananyagot is jobban megértsék, sikeresebbek legyenek a kompetencia felmérés és a felvételi feladatok megoldásában.

Szakál Eleonóra