**Tanterv:** Tanulásban akadályozott

**Évfolyam:** 1

**Tantárgy:** Matematika

**Vizsgáztatás módja: írásbeli**

**Vizsgatémakörök:**

* ***Félév:***

**- Gondolkodási módszerek, halmazok, matematikai logika, kombinatorika**

**- Számelmélet algebra**

**- Geometria, mérés**

**Főbb fogalmak/törzsanyag**: jobb, bal, le, fel, előtte, mögötte, mellette, kint, bent, előre, hátra, távolabb, közelebb, több-kevesebb-ugyanannyi, háromszög, kör, négyszög, számjegy, számkép, számegyenes

**Félévi követelményszint:**

- Irányokat jelölő szavak jelentésének megismerése, helyes használata

- Logikai készlet elemeivel való manipulatív cselekvés

- Le- és megszámlálás

- Mennyiségi viszonyok jelölése nyíllal vagy a <, >, = jelekkel

- Adott elemek válogatása választott vagy megadott szempont szerint

- Tanult számjegyek olvasása, írása

**Vizsgatémakörök:**

* ***Tanév vége:***

**- Gondolkodási módszerek, halmazok, matematikai logika, kombinatorika**

**- Számelmélet algebra**

**- Geometria, mérés**

**-** **Függvények, az analízis elemei**

**Főbb fogalmak/törzsanyag:** sok, legtöbb, kevés, legkevesebb, néhány, semmi, páros, páratlan, számjegy, számegyenes, számkép, számjel, összeadás, kivonás, szöveges feladat, adat, ismeretlen adat, információ, ellenőrzés, válasz

**Tanév végi követelményszint:**

- Tanult számjegyek olvasása, írása

- Hiányos számsorok kiegészítése

- Leolvasások a számegyenesről

- Számok, mennyiségek nagyság szerinti sorba rendezése

- Számok tartalmi, formai jellemzése, egymáshoz való viszonyuk kifejezése

- Összeadás, kivonás értelmezése, számjelek olvasása, írása 10es számkörben

- A több, kevesebb, ugyanannyi relációk helyes használata halmazok elemszámával kapcsolatban

- Egyszerű szöveg értelmezése, cselekvéssel végrehajtása, eredmény megfigyelése, megfogalmazása