

**A vizsga részei:**

**Írásbeli vizsga**

**Segédeszköz:**

- íróeszközzel a tanuló gondoskodik
- az iskola bélyegzőjével ellátott felmérőlapot az intézmény biztosítja

**Értékelése:** szöveges értékelést kap

**I. félév**

**Számtan, algebra**

- Legyen biztos számfogalma a 10-es számkörben
- Használja helyesen a sorszámokat
- Ismerje a páros-páratlan szám fogalmát

**Műveletek értelmezése, műveletvégzése**

- Ismerje a kéttagú összegeket és különbségeket a 10-es számkörben
- Legyen képes a 10-es számkörben összeadás, kivonás elvégzésére
- Legyen képes egyszerű összefüggések lejegyzésére relációs jelek alkalmazásával

**Összefüggések szöveges feladatokban**

- Tudjon szövegösszefüggéseket lejegyezni számokkal, művelettel

**A felmérés és feladatai 10-es számkörben:**

- Összeadás és kivonás elvégzése
- Számszomszédok pótlása
- Számok elhelyezése a számegyenesen
- Páros, páratlan számok megállapítása
- Számok relációjának megállapítása
- Összegek és különbségek relációjának megállapítása
- Egyszerű szöveges feladat megoldása
- Számok bontása
- Szabályjáték számainak pótlása
- Nyitott mondatok megoldása
- Láncszámolás
- Számok sorba rendezése
- Pótlás
- Számsor folytatása, szabály megállapítása
- Képről négy művelet lejegyzése

**II. félév**

**Számtan, algebra**

- Legyen biztos számfogalma a 20-as számkörben
- Ismerje a kétjegyű szám fogalmát
- Használja helyesen a sorszámokat

**Műveletek értelmezése, műveletvégzése**

- Ismerje a kéttagú összegeket és különbségeket a 20-as számkörben
- Legyen képes szóbeli számolási eljárások végzésére 20-as számkörben
- Legyen képes a 20-as számkörben összeadás, kivonás elvégzésére
- Legyen képes egyszerű összefüggések lejegyzésére relációs jelek alkalmazásával

### **Összefüggések szöveges feladatokban**

- Tudjon szövegösszefüggéseket lejegyezni számokkal, művelettel

### **Sorozatok , függvények**

- Tudjon növekvő és csökkenő sorozatokat képezni adott szabály alapján
- Ismerje fel a sorozatok szabályát
- Legyen képes összetartozó elempárok megkeresésére egyszerű esetekben

### **Geometria**

- Alkalmazza helyesen a helymeghatározásra a tanult kifejezéseket (alatta, fölötte, stb.)
- Ismerje fel a tanult alakzatokat (kör, négyzet, háromszög)
- Tudjon a tanult alakzatokról igaz, hamis állításokat eldönteni

### **Mérés**

- Tudja megfelelően használni a méter (m), kilogramm (kg), liter (l) egységeket szám és egyszerű szöveges feladatokban
- Alkalmazza helyesen a hét, nap, óra időtartamokat, tudja leolvasni az óráról a kerek órákat 24 órában.

### **A felmérés feladatai 20-as számkörben:**

- Összeadás és kivonás elvégzése
- Számszomszédok pótlása
- Számok, összegek és különbségek elhelyezése a számegyenesen
- Páros, páratlan számok megállapítása
- Számok relációjának megállapítása
- Összegek és különbségek relációjának megállapítása
- Egyszerű és fordított szövegezésű szöveges feladat megoldása
- Számok bontása
- Szabályjáték megoldása, szabály megállapítása
- Nyitott mondatok megoldása
- Képről négy művelet lejegyzése
- Láncszámolás
- Számok sorba rendezése
- Pótlás
- Számsor folytatása, szabály megállapítása
- Műveletek elvégzése a tanult mértékegységekkel
- Óra megállapítása 24 órás számításban
- Síkidomok és alakzatok felismerése