**Tanterv:** értelmileg akadályozottak ( NAT 2012)

**Évfolyam:** 8.

**Tantárgy:** számolás-mérés

**Vizsgáztatás módja:** írásbeli

**Vizsgatémakörök:**

* ***Félév:***

**-** Tájékozódás

- Mennyiségek - műveletek

- Mértékegységek, mérések, pénz

- Összefüggések felismerése

**Főbb fogalmak/törzsanyag:**

**Félév:** Térkép, alaprajz tanulmányozásakor felmerülő fogalmak. Alagsor, földszint, emelet, padlás, jobbra, balra, szemben, hátunk mögött, autó, parkoló.

Időegységek, időbeli távolságok, időtartamok: tegnapelőtt, holnapután, munkaidő, éjjel-nappal, egy órája, egy óra múlva, egy hete.

Ismétlés, gyakorlás, számok, kétjegyű szám, összeg, maradék, kivonás, összeadás.

Hosszúság, szélesség, késhegynyi, evőkanálnyi, kiskanálnyi, különböző mennyiség-meghatározások, forint, Ft. rövidítés, összeg, maradék, olcsó, drága, óra, perc, de., du., este, mértékegységek és használati területük, vásárlás, árak, pénztárblokk, fizetés, visszajáró pénz, vásár, akció, árleszállítás.

Munka – fizetés, bal-jobb oldal, fejtörő, vetélkedő, pontverseny, győztes, olcsóbb – drágább, irány, szabály, sorrend, mértékegységek, mérőeszközök nevei, létszám, mennyiség, méret, időtartam fogalmak megfogalmazása.

**Követelményszint:**

- Képes legyen felismerni saját települése és Magyarország térképét

- Képes megbízhatóan tájékozódni a mindennapi tevékenységek szintjén

- Képes biztosan eligazodni, üzeneteket, küldeményeket megbízhatóan átadni az iskolán belül

- Képes lényeges információkat megfigyelni, összegyűjteni és elmondani

- Képes egyre magasabb szinten, egyre nagyobb önállósággal megoldani elemi számolási feladatokat

- Elemi ismeretekkel rendelkezik a pénzzel kapcsolatban

**Vizsgatémakörök:**

* ***Tanév vége:***
* Tájékozódás
* Mennyiségek – műveletek
* Mértékegységek, mérések, pénz
* Összefüggések felismerése

**Főbb fogalmak/törzsanyag:**

**Tanév vége:** Térkép, alaprajz tanulmányozásakor felmerülő fogalmak. Alagsor, földszint, emelet, padlás, jobbra, balra, szemben, hátunk mögött, kanyar, előtér, aula, tömegközlekedés, autó, parkoló.

Időegységek, időbeli távolságok, időtartamok: jövő hét, múlt hónap, tegnapelőtt, holnapután, munkaidő, éjjel-nappal, egy órája, egy óráig, egy órán keresztül, egy óra múlva, egy hete, két hónapja.

Maradék, kivonás, összeadás, számológép billentyűi, körülbelül, becslés, számjegyek, 10-es, 100-as helyi értéke, helyi érték.

Átmérő, kerület, távolság, sebesség, liter, deciliter, különböző mennyiség-meghatározások, forint, Ft. rövidítés, +, –, plusz, mínusz, összeg, maradék, olcsó, drága, óra, perc, de., du., este, mértékegységek és használati területük, vásárlás, árak, pénztárblokk, fizetés, visszajáró pénz, vásár, akció, árleszállítás, különböző jövedelemforrások, fizetnivalók.

Munka – fizetés, szerencse – nyeremény, tükrözés, bal-jobb oldal, fejtörő, vetélkedő, pontverseny, győztes, időtartam, olcsóbb – drágább, irány, távolság, szabály, sorrend, mértékegységek, mérőeszközök nevei, létszám, mennyiség, méret, időtartam fogalmak megfogalmazása, részeredmények, ellentétes műveletek (+,–)

**Követelményszint:**

* Legyen képes a gyakorlatban használni (segítséggel) a pénzt mint fizetőeszközt;
* Legyen képes az árakat nagyságrendileg differenciálni (200 Ft alatti, 1000 Ft feletti (négyjegyű összegek);
* Legyen képes felnőtt irányítása nélkül közös játékban részt venni a szabályok betartásával, konfliktusok elkerülésével;
* Tudjon keresni, felismerni, megfogalmazni összefüggéseket a logikai gondolkodás elvárható szintjén, felfedezni és megfogalmazni logikai hibákat.