

ÓRAVÁZLAT



Tantárgy:	matematika
Tanító:	Tarné Éder Marianna
Időpont:	2005. április 12.
Osztály:	3.b
Tananyag:	az írásbeli műveletek gyakorlása
Célok:	a matematikai írásbeli műveletek elmélyítése matematikai szövegértés fejlesztése a távolság fogalma, adatok összehasonlítása táblázatban való eligazodás
Munkaformák:	frontális munka kooperatív csoportmunka esetmegbeszélés

1. Bevezető tevékenység, motiváció

„Rabszolgavásár” játék

Az órai csoportmunkához a gyerekek a többi szigetről 1 rabszolgát vásárolhatnak.

Előzetes feladatok:

-  az eladandó rabszolga kiválasztása
-  tulajdonság kártyájának elkészítése

(frontális)

2. Gyakorlás:

a) Fejszámolás: Manó Lottó

(lásd 1.sz.melléklet)

(csoportmunka)

 Ellenőrzés

b) Számok leírása írásbeli összeadással, a művelet elvégzése

„Figyelj a helyes helyiértékre, a számokat a megfelelő helyre írd le! (Ha kell, írd fel a helyiértékeket!)”

(egyéni versenyfeladat; értéke:20 Pénz)

(egyéni)

 Ellenőrzés

3. Fő téma: Az írásbeli műveletek alkalmazása különböző szövegértő feladatokban (táblázatban való eligazodás)

A gyerekek maguk döntenek el, hogy a négyféle megvásárolható, különböző nehézségű feladat közül, melyiket szeretnék megoldani..

A kifizetett összeg dupláját kapják vissza, ha feladatmegoldásuk jó.

Előzetes feladat:


 Felelősi kártyák kiosztása

(lásd 2.sz.mellékletek)

(kooperatív csoportmunka)


4.Értékelés: esetmegbeszéléssel

 A szőnyegen összegyűlve minden csoport feladatát megbeszéljük.
(segédeszköz: az írásvetítő)

 A csoportokat a csoportpénzekkel, és a gyerekeket egyénileg is értékelem.

(frontális, mégis családi)

5.A házi feladat

 Érdekes feladatok csoportmunkához. Elosztásuk sorsolással történik.

(lásd 3.sz.melléklet)

MELLÉKLETEK

1.sz.melléklet/ 5-ös lottó

630	223	489	1500	1120
644	480	980	756	2056
800	555	120	650	2244
45	119	910	1000	309

A lottó e heti 5-ös találata:
20000 Pénzt fizet.

A 4-es 10000 Pénzt fizet.

A 3-as 4000 Pénzt fizet.




a 2-es 100 Pénzt fizet.

2.sz. melléklet – Érdekes feladatok csoportmunkához (hf.) A pirossal jelölt mellékletek a C.Neményi Eszter féle 3. osztályos matematika munkafüzet mellékletei.

I. FELADAT

Használd az 5. számú mellékletet!

Hány méter magas együtt:

-  az Ezüst-hegy és a Misina?
-  Írott-kő és Zápolca
-  Kis-Somlyó és Istállóskő?

Megoldás:

Melyik két magyar hegy magasságát kell összeadnunk a táblázatból, hogy a legnagyobb magasságot kapjuk?

Nevezd meg őket és írd le az eredményt!(Számolás előtt BECSÜLJ!)

Megoldás:

--

MINDEN ESETBEN A FÜZETEDBE, ÍRÁSBELI MŰVELETTEL SZÁMOLJ!


Ára: 2500 Pénz


II. FELADAT

Használd az 3. számú mellékletet!

Add össze a táblázatban az alábbi számokat!

Megoldás:

 3.oszlop 7.sor + 5.oszlop utolsó sor

 Utolsó oszlop 10.sor + 13.sor
5.oszlop

 Mennyi a két összeg különbsége?




MINDEN ESETBEN A FÜZETEDBE, ÍRÁSBELI MŰVELETTEL SZÁMOLJ!

Ára: 1000 Pénz

III. FELADAT

Használd az 6. számú mellékletet!

Olvasd a táblázatból és számold ki?:

-  Hány km-rel van messzebb Siófok Debrecentől, mint Budapesttől?
-  Hány km-rel van közelebb Zalaegerszeghez Kecskemét, mint Miskolc?
-  Add össze Nyíregyháza és Sopron távolságát Zalaegerszeg és Kecskemét távolságával!

Megoldás:

**Melyik két magyar város távolsága a legnagyobb?
Olvasd le a táblázatból!**

Megoldás:

Ha Párizs tízszer ilyen messze van, hány km-re van Párizs?

Megoldás:

MINDEN ESETBEN A FÜZETEDBE, ÍRÁSBELI MŰVELETTEL SZÁMOLJ!

Ára: 3000 Pénz