

## II. Tárgyalás. Szorzás. a) Fejben.

Ha egyenlők az összeadandók, az összeadás helyett *szorzást* végzünk. Pl. ha 1 m szövet 3 Ft, akkor 4 m szövet =  $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ , vagyis  $4 \times 3 = 12$ .

Az a szám, melyet szorozni kell = *szorzandó*, az a szám, amellyel szorozni kell = *szorzó*. Az eredményt *szorzatnak* nevezzük.

- b) Az egyszeregy gyakorlása.
- c) Szorzás 10, 100, 1000-rel stb.
- d) Szorzás pénz, hosszúság, súly és ürmértékkel.

## III. Összefoglalás.

- a) Mit kapunk eredményül:
    - ha egyest, tízest, százast, ezrest egyessel szorzunk?
    - b) ha egyest, tízest, százast, ezrest tízessel szorzunk?
    - c) ha egyest, tízest, százast, ezrest százassal szorzunk?
    - d) ha egyest, tízest, százast, ezrest ezresekkel szorzunk?
- Házi feladat: az egyszeregy megtanulása, begyakorlása.

1946. október 2. hete.

*Általános iskola V. osztály.*

*A tanítás anyaga:* A magánhangzók.

- I. *Előkészítés.* a) Számonkérés. 1. *Házi feladat* számonkérése.
- b) A nyelvi tény számonkérése kérdések alapján.

## BESZEGŐDTEM TARNÓCÁRA.

Beszegődtem Tarnócára bojtárnak,  
 Jó legelője van ott a birkúnak.  
 Fizetésem tíz forint húsz karajcár.  
 Megél abból egy bojtár.

## *A szótagok hangokból állanak.*

A hangok vagy magánhangzók, vagy mássalhangzók. *A magánhangzó olyan hang, mely egymaga is alkothat, alkot szótagot.*

Magánhangzók: a, á, e, é, i, í, o, ó, ö, ő, u, ú, ü, ű.

*A mássalhangzó olyan hang, mely egymaga nem alkot szótagot.*

Mássalhangzók: b, c, cs, d, dz, dzs, f, g, gy, h, j, k, l, ly, m, n, ny, p, r, s, sz, t, ty, v, z, zs.

*A leírt hangnak betű a neve.*

A magyar nyelvben csak magánhangzó alkothat szótagot, mássalhangzó nem. *Minden szó tehát annyi tagú, ahány magánhangzó van benne.*

Pl.: Egy, róka, esemege, zsákmányával.

## II. Tárgyalás. A magánhangzók. a) A rövid és hosszú magánhangzók. Tollbamondás a táblára.

Por van az utcán. A pór a szántóföldön dolgozik. A leány diót tör. A tőr éles és hegyes. A tömeg zúg. A szoba sarkában van a zug. Az örült elvesztette az eszét. A fiú az almának örült.

*Fejtegető kérdések.* Mi különbség e két szó kiejtésében: por ér pór? Milyen magánhangzó az o, és milyen az ó? Melyik-

nek a kiejtése tart hosszabb ideig? A magánhangzók időmérték szerint tehát hányfélék? Hogyan jelezzük írásban a hosszú magánhangzót?

b) A mély és magas magánhangzók. Tollbamondás a táblára.

A veszett eb *mar*. A leány vizet *mer* a kútból. A jó fiú engedelmes. Ki *jő* ott? A disznó sokat *túr*. A türelmes sokat *túr*.

*Fejtegető kérdések.* Figyeljük meg a magánhangzókat hangmagasság szerint. A *mar* vagy a *mer* szóban levő magánhangzó hangzik-e mélyebben? Hát a *jó* vagy a *jő*, a *túr* vagy a *túr* szóban?

*A magánhangzók mélyebben és magasabban hangzanak.* Melyek hangzanak mélyebben? Melyek magasabban? Hangmagasság szerint hányfélék a magánhangzók?

*Kútból* — Ebben a szóban hangzásra nézve milyen magánhangzók vannak? *Sokat*. — Hát ebben? *Az olyan szó, melyben csupa mély hang van, mélyhangú szó.* Mondjunk mélyhangzású szót!

*Türelmes.* Ebben a szóban hangzás szerint milyen magánhangzók vannak? *Az olyan szó, melyben csak magas hang van, magashangú szó.* Mondjunk magashangú szót!

*Disznó, bíró, néhány, vékony.* E szókban hangzás szerint milyen magánhangzók vannak? *Azt a szót, melyben mély és magas hangok fordulnak elő, vegyeshangú szónak hívjuk.* Mondjunk vegyeshangú szót! *A magashangok közül csak az é, é, i, í társulnak mély hangokkal.* (Az *é* rövid párja az *é*-nek.)

c) Begyakorlás.

A következő versből írjuk ki külön-külön a mély-, magas- és vegyeshangú szót.

### SZÜLŐFÖLDEM SZÉP HATÁRA.

Irta: *Kisfaludy Károly.*

Szülőföldem szép határa,

Ha madár jön, tőle kérdem:

Meglátlak-e valahára??

Virulsz-e még szülőföldem?

Ahol állok, ahol megyek,

Azt kérdezem a felhőktől,

Mindenütt csak feléd nézek.

Azt a suttogó szellőktől.

d) Tollbamondás a táblára.

Kevésből lesz a sok. (*Km.*) Más kárán tanul az okos.

(*Km.*) Eső után késő a köpönyeg. (*Km.*) A csepp idővel kivájjja

a követ. (*Km.*) Ereszkedik le a felhő. (*Nd.*)

Tollbamondás a táblára.

Farkasból nem lesz bárány. (*Km.*) Lyukas zsebből kihull a

pénz. (*Km.*) Végre a töretlen nád közt elenyészett. (*Arany.*) A

faragatlan ember nem ismer illendőséget. Ijedten kap fűhöz-

fához. (*Gyulai.*) A gyávaság és vitézség két úton jár. (*Km.*)

III. Összefoglalás. *A magánhangzókat 1. időmérték, 2. hangfokozat szerint osztályozzuk.*

*Időmérték szerint a magánhangzók lehetnek: rövidek vagy hosszúak.*

*A hosszú magánhangzót az írásban vesszővel jelöljük.  
Hangfokozat szerint a magánhangzók magasak és mélyek.  
Magas hangok: e, ë, é, i, í, ö, ő, ü, ú.*

*Mély hangok: a, á, o, ó, u, ú.*

Az a szó, melyben csupa mély hang van, mélyhangú szó.  
Pl.: álm, ugar. Amelyben csupa magas hang van, magas-  
hang szó. Pl.: ér, ül.

*Amely szóban mély és magas hang is előfordul, az vegyes-  
hangú szó. Pl.: idő, légyó, léány, béka. A magas hangok közül  
csak az ë, é, i, í, társul mély hangokkal.*

*Házi feladat: Írjanak ki A holló és a róka című meséből  
3–3 magas-, közép- és mélyhangú szót.*

1946. október 1. hete.

*Általános iskola V. osztály.*

*A tanítás anyaga: Az emberi fejlődés korszakai.*

*(Olvasmánytárgyalás.)*

*Az emberi fejlődés korszakai. Az ősember. Mint az egyes  
ember életének, úgy az emberiség történetének is megvan a  
maga csecsemőkora. A történelem ezt a kort őskornak nevezi.  
Az őskor embere tüzet, fegyvert, mesterséges eszközöket nem  
ismert. Erdőben s víz mellékén táplálék után járt, és folytono-  
san küzdött a barlangi medvével, őselefánttal, őstulokkal, hié-  
nával a barlangért, melyet hajlékul meg kellett osztania velük.  
Ha legyőzte, húsukat nyersen fogyasztotta el, bőrüket ruházat-  
nak készítette el csontból készült árral, tüvel.*

Vadászott lóra, rénszarvasra, ennek agancsait eszközökké  
dolgozta föl. Csontszigonnyal megölte a halat. Csontokból ára-  
kat, tüket, vakarókat, fűrészeket, nyílhegyeket készített, kagy-  
lókat, állatfogakat kifűrt, felfűzte s nyakdíszül használta.  
Egyetlen fegyvere volt a dorong, eszköze a durva, esiszolatlan  
és furatlan kő és csont, melyből szerszámaikat készítette. Barlan-  
gokban lakott, de készített kunyhókat is. Sőt nagy ügyesség-  
gel szarura, mammutsontra embert, halat, állatot ábrázoló,  
rajzot metszett, barlangja falára vörös-, barna-színű állati ké-  
pet festett. E esiszolatlan kőkorszaki ember maradványait a  
kutatók az őállatok csontjaival vegyest találták a barlangok-  
ban. A vízmenti területen pedig kagylóhalmokban megtalálták  
az ősember kutyájának csontjait, orsóját, agyagedényeinek ese-  
repeit. Az ősember ugyanazon időben a földön mindenütt egy-  
formán élt.

*A tűz megismerése és hatásai. Eközben megismerkedett  
az ember a tűzzel. Eleinte menekült, vagy imádatlal földre bo-  
rult a tűz és képviselőe, a villám előtt. Majd megismerkedvén  
jótékony hatásával, maga is kezdte előállítani két darab fának  
az összedörzsölésével. A nagy fáradsággal, szerzett tüzet tiszt-  
telta s lakóhelye belsejében őrizte. A tűz használatával az em-  
ber foglalkozásában, életmódjában nagy változás állt be. Mű-  
veltsége nagyon emelkedett.*

*Most már cölöpökre építette a lakását. A cölöpépítmények-*