

6.
évfolyam

A
füzet

2010. május 26., 8.00

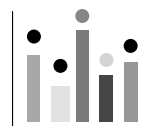
**Országos
kompetenciamérés**
2010



OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM
OKM



OKTATÁSI HIVATAL



Közzoktatási Mérési
Értékelési Osztály

Általános tudnivalók a feladatokhoz

Ebben a tesztfüzetben matematika- és szövegértési feladatokkal találkozol. A feladatokat alaposan olvasd el, és a legjobb tudásod szerint válaszolj a kérdésekre!

1. Vannak olyan **matematika- és szövegértési** feladatok, amelyek után négy vagy öt válaszlehetőség szerepel, ezek mindegyikét egy-egy betű jelöli. Az ilyen feladatokban annak az egyetlen válasznak a betűjelét sátoírozd be, amelyiket helyesnek gondolod! Az 1. példafeladat ezt mutatja be.

1.
MK00103

Hét

Hány percből áll egy hét? Sátoírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A 168
- ☒ B 10 080
- ☐ C 420
- ☐ D 1440

Ha már megjelöltél egy választ, de meggondoltad magad, akkor az első jelölést jól láthatóan húzd ki, vagy tégy rá egy „X”-et, majd sátoírozd be a helyesnek ítélt választ az alább látható módon!

- ☐ A 168
- ☒ B 10 080
- ☐ C 420
- ☒ D 1440

2. Néhány **matematika- és szövegértési** feladatban több választ is meg kell jelölnöd úgy, hogy mindegyik sorban egy-egy állítással kapcsolatban kell döntést hoznod. Erre látsz példát a 2. példafeladatban.

2.
MK00201

Akció

A Balka áruházban a Világatlaszt 200 zedről 180 zedre értékelték le. Döntsd el, melyik igaz, illetve melyik hamis az alábbi állítások közül! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besátoírozásával jelöld (Igaz/Hamis)!

	Igaz	Hamis
A Világatlasz ára 10%-kal csökkent.	☒	☐ H
A Világatlasz új ára az eredeti ár $\frac{4}{5}$ -e.	☐ I	☒
A Világatlasz ára 20 zeddel csökkent.	☒	☐ H

3. A szövegértési részben lesznek olyan kérdések, amelyekre a választ a feladatlapon megadott helyre kell beírnod. Csak olyan hosszú választ írd, hogy az kiferjen az üresen hagyott helyre. A 3. példafeladat egy ilyen kérdést mutat be.

3.
OK00402

Könyv

Mit csinál a fiú, miután megtalálta a könyvet?

Felrakja a polcra, majd bezárja a könyvszekrényt. Azután szól a mamájának, hogy megtalálta a könyvet.

- 4.** A szövegértési feladatok között vannak olyanok, amelyekre a választ a szövegben kell visszakeresned és aláhúznod. Ilyenkor lapozz vissza, keresd ki a választ a szövegben, és húzd alá!
- 5.** Találkozol olyan szövegértési feladatokkal is, amelyekben néhány állítást kell számozással, a megadott szempont szerint sorba rendezned. Az ilyen feladatokban az állítások előtti vonalra írd be a sorrendnek megfelelő számot!
- 6.** A matematikai részben vannak olyan feladatok, amelyekben rövid választ (egy számot vagy néhány szót) kell írni az üresen hagyott helyre.
- 7.** A bonyolultabb matematikafeladatok esetében nemcsak a végeredményre, nemcsak arra a következtetésre és döntésre vagyunk kíváncsiak, amelyet az eredmény alapján hozol, hanem szeretnénk látni azt is, hogy milyen számításokat végeztél a feladat megoldása során. Erre a feladat szövege külön felhívja a figyelmedet. Pl.: Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!
- 8.** Más matematikafeladatok esetében önállóan kell írásba foglalnod, hogy milyen matematikai módszerrel oldanál meg egy adott problémát, milyen matematikai érvekkel cáfolnál meg vagy támasztanál alá egy állítást. Az ilyen kérdésekre többféleképpen adhatsz helyes választ. Válaszodat aszerint fogjuk értékelni, hogy az általad leírtak mennyire tükrözik a probléma megértését, illetve milyen a válaszodban megmutatkozó gondolatmenet.
- 9.** Azoknál a matematikafeladatoknál, amelyekben két-három lehetőség közül választva kell valamilyen döntést hoznod, ÉS indoklást is kérünk, nagyon fontos, hogy az indoklásodat/számításodat is leírd, mert ennek hiányában nem elfogadható a válaszod.
- 10.** Néhány matematikafeladatban egy képzeletbeli ország, „Zedország” szerepel. Zedország pénzneme a „zed”.

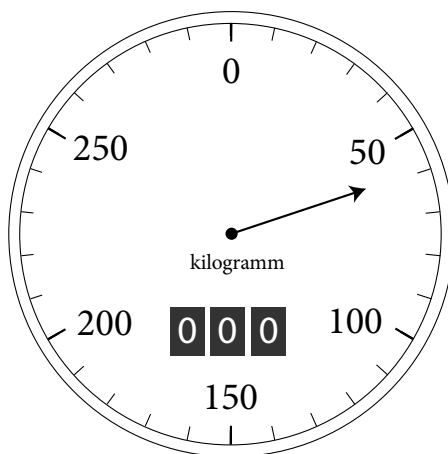
A füzet végén képleteket tartalmazó táblázatot találsz, amely segítséget nyújthat a matematikafeladatok megoldásában. A feladatok megoldásához használhatsz vonalzót, számológépet.



Ne kezdj hozzá a feladatok megoldásához, amíg arra fel nem szólítanak!

Mérleg

A következő ábrán egy mérleg kijelzője látható. Ha a mutató teljesen körbefordult, akkor a számláló ugrik egyet, és a mutató továbbfordul. Ilyenkor a mutatott értékhez hozzá kell adni 300 kg-ot.



1.

MG00301

Mérleg

Hány kilogrammot mutat a fenti mérleg, ha a mutató még nem fordult körbe? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

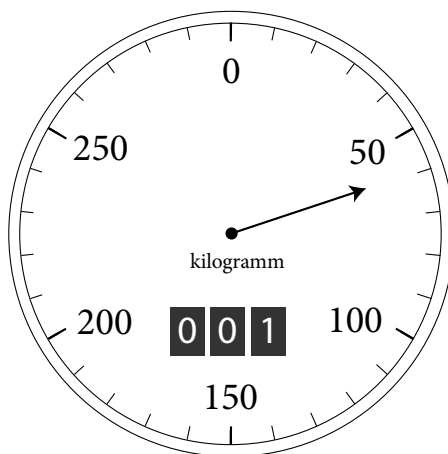
- ☐ A 6 kg
- ☐ B 7 kg
- ☐ C 51 kg
- ☐ D 60 kg

2.

MG00302

Mérleg

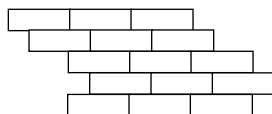
Mennyi a mérlegre tett zsák tömege, ha a mutató már körbefordult egyszer, és a következő ábrán látható számot mutatja?



Válasz: kg

Legó

Gergő néhány azonos méretű legókockából az ábrán látható alakzatot készítette.



3.

MG03701

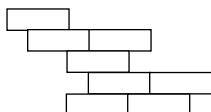
0

1

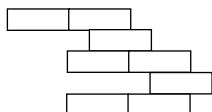
7

9

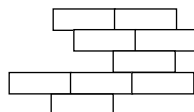
A fenti alakzatot két részre bontotta, majd megpróbálta visszaállítani az eredeti alakzatot.



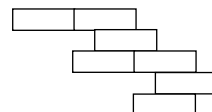
1.



2.



3.



4.

A fenti négy alakzat közül melyik kettőből állítható össze a felső ábrán látható alakzat?

Az eredeti alakzat összeállítható a(z) és számú alakzatokból.

Kísérlet

Máté egy korongot sárga, zöld, kék és piros színű körcikkekre osztott.

A korong közepére egy forgó mutatót szerelt. Ha a mutatót jó erősen megpördíti, akkor az néhányszor körbefordul, majd lelassul és megáll az egyik körcikknél.

Máté a mutatót 100-szor megpördítette, és minden forgatás után feljegyezte, hogy milyen színű körcikknél állt meg. Az eredményeket az alábbi táblázatban összesítette.

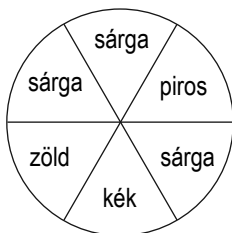
Szín	Találat
Piros	32
Kék	16
Zöld	34
Sárga	18

4.

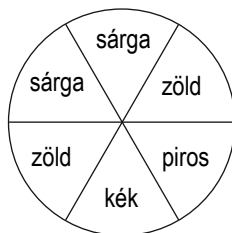
MG04101

Legnagyobb valószínűséggel melyik lehet Máté korongja a táblázat adatai alapján? Satírozd be a helyes ábra betűjelét!

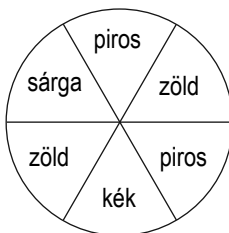
(A)



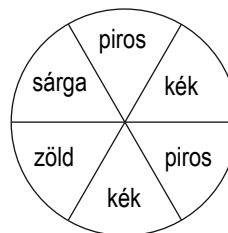
(B)



(C)

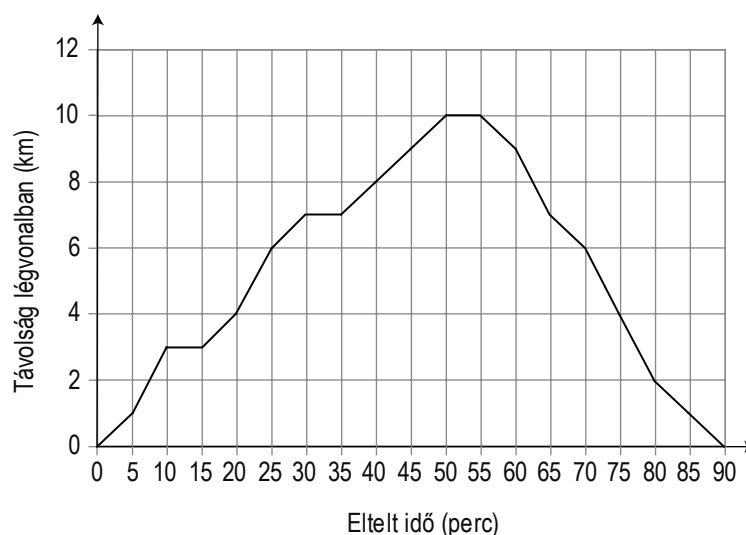


(D)



Kisvonat

A következő grafikon azt ábrázolja, hogy az útja során egy erdei kisvonat milyen messze volt légvonalban a kiinduló állomástól az egyes időpillanatokban.



5.

MG02401

Kisvonat

Olvasd le a grafikonról, hány kilométer volt légvonalban az a legnagyobb távolság, amellyel a kisvonat legjobban eltávolodott az állomástól!

0

1

6

7

9

6.

MG02402

Kisvonat

A grafikon adatai alapján dönts el, melyik igaz, illetve melyik hamis a következő állítások közül! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld (Igaz/Hamis)!

	Igaz	Hamis
A vonat teljes menetideje másfél óra volt.	☐ I	☐ H
A vonat az elindulástól számított 70. percben 6 km-re volt az állomástól.	☐ I	☐ H
A vonat elindulása után 5 perccel megállt.	☐ I	☐ H
A vonat az útja utolsó fél órájában nem állt meg.	☐ I	☐ H

Osztálpénz

Egy osztálynak 48 500 Ft osztálpénze volt az osztálykirándulás előtt. Ebből fejenként 1000 Ft-ot fordítottak az osztálykirándulás útiköltségére, majd a maradékból mindenkinek vettek egy adag fagylaltot.

7.

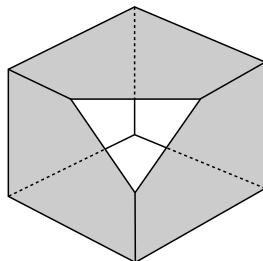
MG02601

Legfeljebb hány gombócot vehettek fejenként, ha 34-en voltak, egy gombóc fagyi 140 Ft-ba került, és mindenki ugyanakkora adagot kapott? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Kocka II.

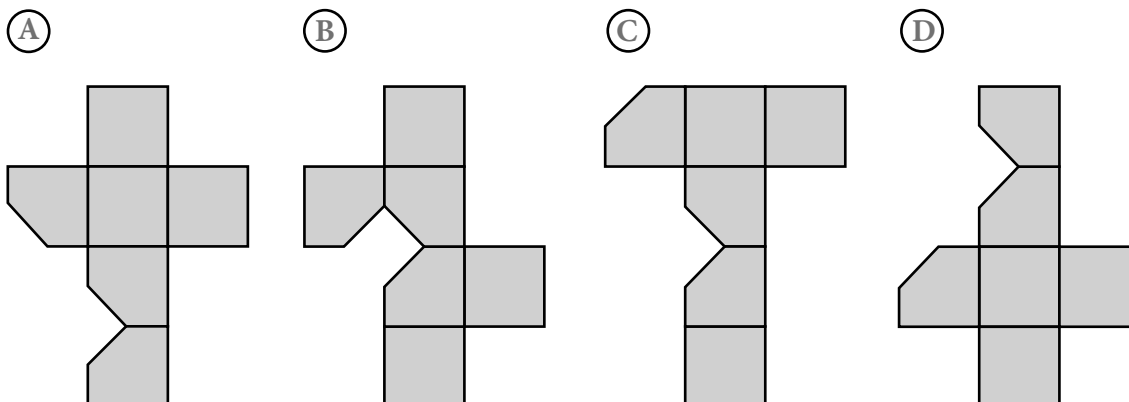
Az ábrán egy lecsapott sarkú kocka látható.



8.

MG43901

Az alábbi ábrákon látható testhálók közül melyik NEM lehet a fenti ábrán látható kockáé? Satírozd be a válasz betűjelét!



Liftek

9.

MG09301

Liftek

Egy sílift önsúlya 1200 kg. A liftet tartó acélsodrony 7000 kg-mal terhelhető. Egy átlagos ember tömege 80 kg.

Hány fő utazhat maximálisan ebben a síliftben biztonságos módon? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A 93 fő
- ☐ B 64 fő
- ☐ C 72 fő
- ☐ D 87 fő

10.

MG09302

Liftek

Egy felhőkarcolóban működő liftfülke belső alapterülete $4,2 \text{ m} \times 6 \text{ m}$. Egy ember helyigénye $60 \times 60 \text{ cm}$ -nyi.

Elfér-e ebben a felvonóban 70 ember? Satírozd be a helyes válasz betűjelét! Válaszodat számítással indokold!

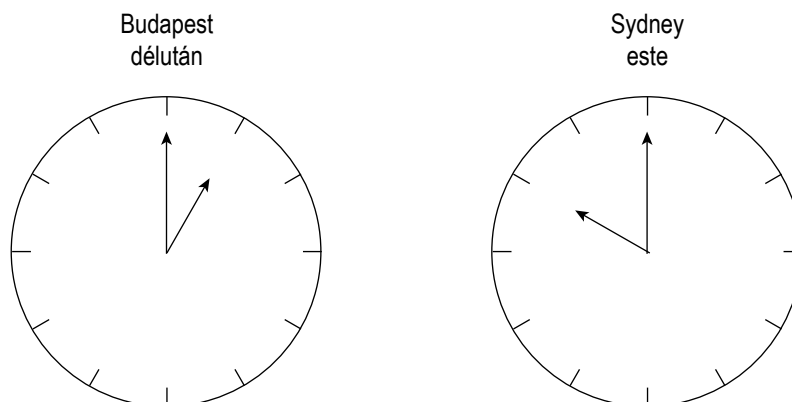
- ☐ I Igen, elfér a liftben 70 ember.
- ☐ N Nem, nem fér el a liftben 70 ember.

Indoklás:

Időeltolódás

A Föld időzónákra osztható, és az időzónákon belül mindenhol azonos időt mutatnak az órák. Budapest és Sydney különböző időzónában található, így ugyanabban az időpillanatban más a helyi idő a két városban.

Az ábrán látható órák Budapest és Sydney helyi idejét mutatják ugyanabban az időpillanatban.



11.

MG09501

Kata budapesti idő szerint 22 óra 25 perckor hívja fel telefonon Sydneyben élő rokonát.

Az ábrán látható órák segítségével határozd meg, melyik időpontban csörög Kata rokonának telefonja a sydneyi helyi idő szerint! Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A Hajnali 1 óra 25 perckor
- ☐ B Hajnali 3 óra 25 perckor
- ☐ C Reggel 7 óra 25 perckor
- ☐ D Délelőtt 10 óra 5 perckor
- ☐ E 19 óra 25 perckor

Szívfrekvencia I.

Szoros összefüggés mutatható ki az állatok percenkénti szívveréseinek száma és átlagos élettartama között. A táblázatban az állatok testtömegük szerinti növekvő sorrendben szerepelnek.

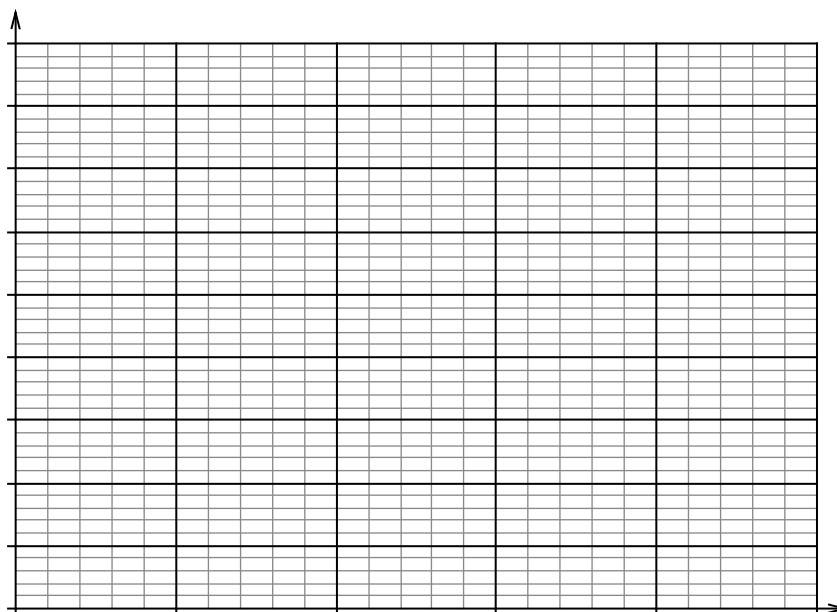
	Percenkénti szívverések száma	Átlagos élettartam (év)
Egér	450	3
Nyúl	205	9
Disznó	70	25
Ló	44	40
Elefánt	30	70
Kék bálna	20	80

12.

MG10901

Szívfrekvencia I.

A táblázat adatai alapján ábrázold a koordináta-rendszerben, hogyan függ az állatok átlagos élettartama a percenkénti szívverések számától! Nevezd el a tengelyeket, és készítsd el a skálabeosztást is!



13.

MG10902

Szívfrekvencia I.

A táblázat adatai alapján dönts el, melyik igaz, illetve melyik hamis a következő állítások közül! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld (Igaz/Hamis)!

	Igaz	Hamis
Minél szaporábban ver egy állat szíve, annál tovább él.	☐ I	☐ H
A kisebb testű állatok rövidebb ideig élnek.	☐ I	☐ H
Minél kisebb egy állat testtömege, annál ritkábban dobban a szíve.	☐ I	☐ H

Törlesztőrészlet becslése

14.

MG15601

Barnabás a Balka Banktól kölcsönt vett fel. Mindenféle költségekkel együtt 200 000 Ft-ot kell visszafizetnie egyenlő részletekben, 40 hónap alatt.

Mekkora a havi törlesztőrészlet, azaz havonta hány forintot kell fizetnie? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

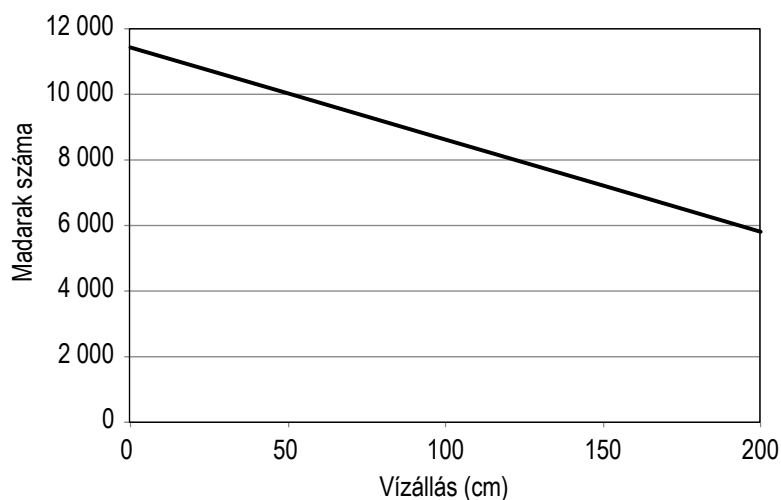
- (A) 1 625 Ft
- (B) 4 590 Ft
- (C) 5 000 Ft
- (D) 23 020 Ft
- (E) 40 000 Ft

Madarak

Egy tanulmány a madarak számát vizsgálta a Duna mentén a telelési időszakban.

A megfigyelések után arra a következtetésre jutottak, hogy a madarak száma összefüggésben van a Duna vízállásával.

Ezt az összefüggést ábrázolja a következő grafikon.



15.

MG27501

A grafikon alapján melyik az a legalacsonyabb vízállás a Dunán, amikor a madarak száma 0 lenne? (Ez a gyakorlatban azt jelentené, hogy csak nagyon kevés madarat lehetne megfigyelni az adott vízállás mellett.)

0

1

4

5

6

7

9

Matematika-, fizikajegy

A táblázatban egy osztály félévi matematika- és fizikajegyeinek összesítése látható.

A táblázatból kiderül például, hogy két olyan tanuló volt (a táblázatban a bekarikázott szám jelzi), aki fizikából elégségest, matematikából pedig közepes osztályzatot kapott félévkor.

MATEMATIKA						
FIZIKA	Érdemjegy	Elégtelen	Elégséges	Közepes	Jó	Jeles
	Elégtelen	0	1	0	0	0
	Elégséges	0	3	②	0	0
	Közepes	0	4	5	2	0
	Jó	0	0	2	3	2
	Jeles	0	0	0	1	1

16.

MG28101

Az osztály tanulóinak hányad része kapott MINDKÉT tantárgyból közepesnél jobb érdemjegyet? Satirozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A $\frac{9}{16}$ -od része
- ☐ B $\frac{2}{25}$ -öd része
- ☐ C $\frac{4}{7}$ -ed része
- ☐ D $\frac{7}{26}$ -od része

Fuvar

Tibor házat épít, és az építőanyagok egy részét saját kocsijával viszi az építkezéshez. Gépkocsijával egyszerre legfeljebb 425 kg-ot tud szállítani, így csak két fordulóban tudja elvinni az anyagokat.

A következő táblázat tartalmazza azoknak az építőanyagoknak a nevét és kiszerezését, amelyeket Tibor az áruházban vásárolt. A táblázatban szereplő építőanyagok már csomagolva vannak, így azokat nem lehet kisebb csoportokra bontani.

Építőanyag	Kiszerezés (kg)
Cement	160
Festék	50
Gipsz	60
Sóder	170
Faanyag	130
Üvegtégla	90
Vakolóanyag	160

17.

MG30601

0

1

7

9

Alkoss két csoportot a táblázatban megadott anyagokból úgy, hogy Tibor a saját autójával két fuvarral elszállíthassa az áruházban vásárolt anyagokat!

Első fuvar	Második fuvar

Hálózati belépés

A következő ábra azt mutatja, hogy tanulo08 felhasználó mikor léphet be az iskolai számítógépes hálózatba egy hét során a nap 24 órájában.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Hétfő																									
Kedd																									
Szerda																									
Csütörtök																									
Péntek																									
Szombat																									
Vasárnap																									

 = Nem léphet be a felhasználó  = Beléphet a felhasználó

18.

MG31501

Az ábra alapján dönts el, melyik igaz, illetve melyik hamis a következő állítások közül! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld (Igaz/Hamis)!

	Igaz	Hamis
Tanulo08 mindennap beléphet 8 órától az iskolai hálózatba.	☐ I	☐ H
Tanulo08 hétfőn 9–10 óra között beléphet az iskolai hálózatba.	☐ I	☐ H
Tanulo08 a hét két napján 13 óra után is beléphet az iskolai hálózatba.	☐ I	☐ H
Tanulo08 17 óra után már nem tud belépni az iskolai hálózatba egyik napon sem.	☐ I	☐ H

Talajrétegek

Földes úr talajminták vizsgálatával foglalkozó cégnél dolgozik. Egyik talajvizsgálatának eredményét a következő táblázatban foglalta össze.

Réteg megnevezése	A réteg magassága (m)
Agyagos réteg	2,4
Kőzetliszt	1,2
Homokos réteg	3
Kavicsos réteg	5,4

19.

MG35301

A táblázat adatai alapján állapítsd meg, melyik diagram ábrázolja helyesen a talajminta rétegeinek százalékos megoszlását! Satírozd be a helyes ábra betűjelét!

(A)



(B)



(C)



(D)

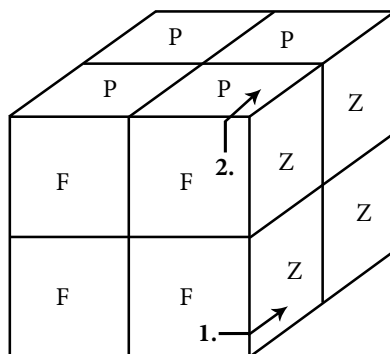
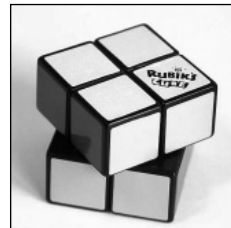


Bűvös kocka II.

A $2 \times 2 \times 2$ -es bűvös kockának mind a hat oldala más színű. A kocka bármely „oldallapja” elforgatható a lap középpontja körül.

A bűvös kockánál alaphelyzetben fehér(F)-sárga(S), kék(K)-zöld(Z) és piros(P)-narancs(N) színek találhatók a szemközti lapokon.

A következő képen látható kocka alsó „sorát” elfordítjuk egyszer balról jobbra, majd a jobb oldali „oszlopot” alulról fölfelé, ahogy az alábbi ábra mutatja.



20.

MG38201

Válaszd ki a következő ábrák közül, hogy a kocka FELSŐ LAPJÁN található 4 négyzet milyen színű lesz a két forgatás után! Satírozd be a helyes ábra betűjelét!

(A)

P	P
K	K

(B)

P	F
S	F

(C)

P	F
K	P

(D)

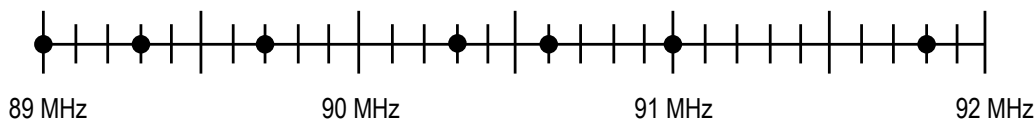
P	F
P	K

Rádió

Egy város még több rádióadót szeretne létrehozni, hogy különböző jellegű műsorokat sugározhassanak.

A város a 89–92 MHz közötti frekvenciákat oszthatja ki a rádióadóknak. Két rádióadó közt minimum 0,3 MHz különbségnek kell lennie, különben az adások zavarják egymást, és rossz lesz a vétel.

A következő ábrán pontok jelzik a már foglalt frekvenciákat.



21.

MG37201

Rádió

A meglévőkön kívül legfeljebb hány további rádióadót indíthat a város? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A 2
- ☐ B 3
- ☐ C 4
- ☐ D 5

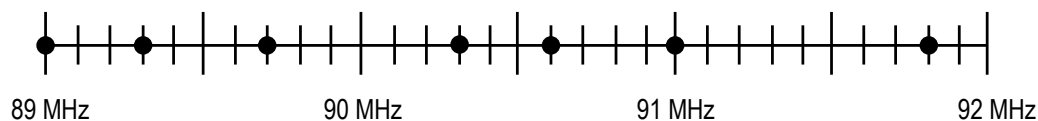
22.

MG37202

Rádió

A város végül is úgy döntött, hogy egy új rádióadót alapít. Olyan frekvencián szeretné indítani, amely a lehető legmesszebb van a szomszédos rádióadóktól, hogy egy régi készülékkel is tiszta legyen a vétel.

Jelöld be a következő ábrán, hogy melyik szabad frekvencián indítsa el ez a város az új rádióadót, és add meg a frekvencia értékét is! (A pontok a már foglalt frekvenciákat jelzik.)



Az új rádióadó frekvenciája: MHz



Karát

Színaranyból nem készítenek ékszert, mert az túlságosan lágy ahhoz, hogy tartósan viselhető legyen. Ezért, hogy keményebbé s egyben ellenállóbbá is tegyék, a színaranyhoz meghatározott százalékban más fémeket adnak.

A színaranytartalom határozza meg, hogy hány karátos az arany. Az ötvösök rendszerint 14 és 18 karátérték közötti arannyal dolgoznak; ezekben $\frac{14}{24}$ és $\frac{18}{24}$ tömegrész közötti arany van. De létezik pl. 22 karátos vagy 8 karátos arany is; ezek színaranytartalma $\frac{22}{24}$, illetve $\frac{8}{24}$ tömegrész.

23.

MG45701

Karát

Egy 18 karátos aranygyűrű tömegének hány százaléka színarany? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

0

1

6

7

9

24.

MG45702

Karát

Egy arany nyaklánc tömegének 66,6%-a réz, a többi színarany. Hány karátos ez a nyaklánc? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

0

1

6

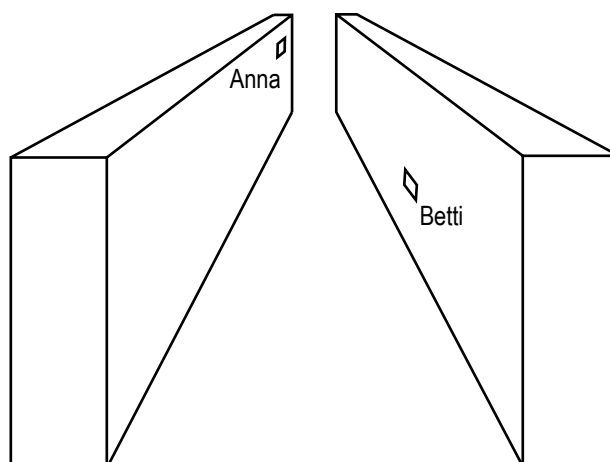
7

9



Panelház

Anna és Betti barátnők, és egymással szemközti panelházakban laknak. Ablakaik helyzetét az alábbi ábra mutatja. Amikor mindketten az ablakban állnak, integetni szoktak egymásnak.



25.

MG33001

Merre kell néznie Annának az ablakból, hogy a szintén ablakban álló Bettit láthassa? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A jobbra föl
- ☐ B jobbra le
- ☐ C balra föl
- ☐ D balra le

Kisvasút

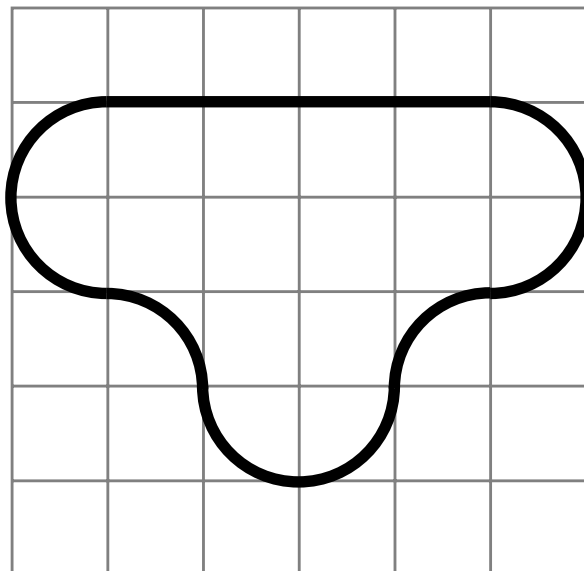
26.

MG23101

0
1
2
7
9

Pétert a szülei villanyvasúttal szeretnék meglepni a születésnapján. A pályát elemekből kell összeállítani, és ezeket darabonként lehet megvásárolni.

A következő ábrán látható pálya összeállításához az ábra mellett látható elemtípusokat kell felhasználni.



íves elem

egyenes elem

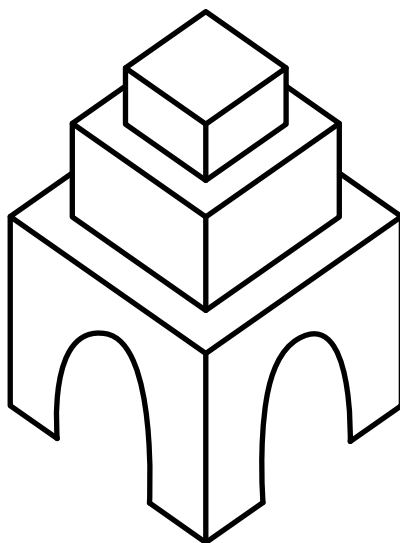
Melyik típusú elemből hány darabot kell vásárolniuk a szülőknek a fenti ábrán látható pálya elkészítéséhez?

Íves elem: db

Egyenes elem: db

Őskohó

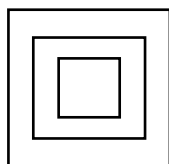
Az ábrán egy őskohó vázlatos rajza látható.



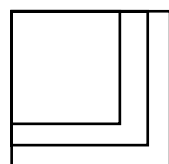
27.
MG18901

Melyik rajz ábrázolhatja a kohó felülnézeti képét? Satirozd be a helyes ábra betűjelét!

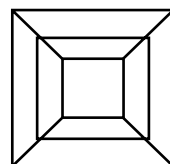
(A)



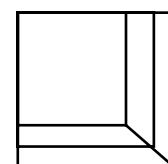
(B)



(C)



(D)



Ne kezdj hozzá a matematikafeladatok
következő részéhez,
amíg arra fel nem szólítanak!

Lámpaernyő

Aranka megunta a lámpáján lévő régi lámpaernyőjét, és szeretné felújítani azt. A következő képen látható búrát szeretné elkészíteni.



28.

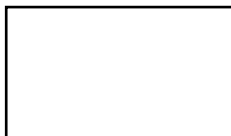
MG18601

Melyik szabásmintát válassza Aranka az anyag kiszabásakor? Satírozd be a helyes ábra betűjelét!

(A)



(B)



(C)



(D)



Konyhai mérőedény II.

A konyhai mérőedényt általában folyadékok űrmértékének a mérésére használják.

A következő ábrán egy egyliteres konyhai mérőedény látható.

Rajzold be a mérőedény ábrájába, hogy a 375 milliliternyi folyadék szintje hol található!

29.

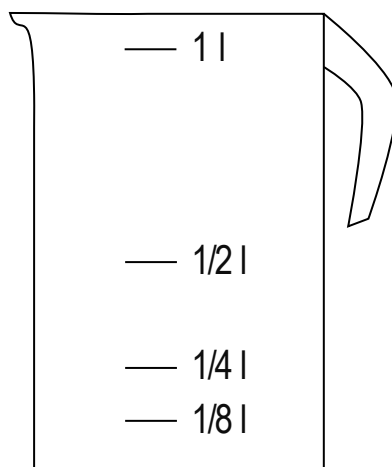
MG00901

0

1

7

9



Pálcikák

Péter egyforma hosszú pálcikák összeragasztásával egy olyan alakzatot készített, amelynek elől-, felül- és oldalnézeti képe a következő ábrán látható.

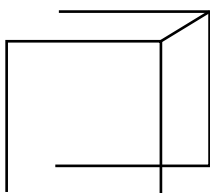


30.

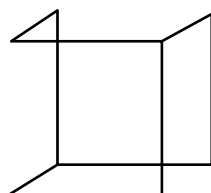
MG24601

Melyik alakzatot készíthette Péter? Satírozd be a helyes ábra betűjelét!

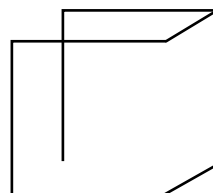
(A)



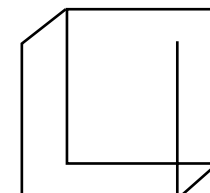
(B)



(C)



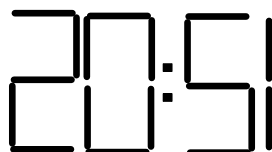
(D)



Hány óra van?

Máté egy autóbuszos kiránduláson a busz menetirány szerinti bal oldalán ült a busz hátuljában.

Az előtte ülők takarták a busz digitális óráját, csak a jobb oldali üvegben látta az óra visszatükröződését a következő ábrának megfelelően.



31.

MG42301

Hány órát mutatott az óra? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

(A) 15:20

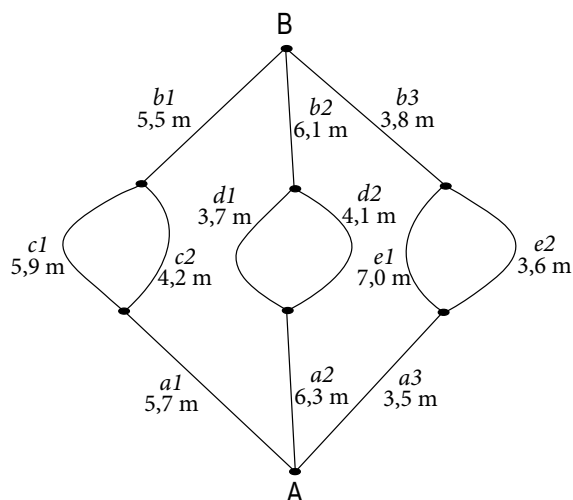
(B) 02:51

(C) 15:02

(D) 12:05

Emeletes busz

Egy emeletes busz magassága 4,4 m. Egy ismeretlen városba érkezve a turisták ilyen emeletes busszal szeretnék A pontból eljutni B -be úgy, hogy ne sértsék meg a magassági korlátozást. A következő ábra azt mutatja, hogy melyik útszakaszon milyen magassági járműkorlátozások vannak érvényben. Az útszakaszokat az $a1$, $a2$, ... stb. jelölik, és az alattuk lévő számok az ott érvényes magassági korlátot adják meg.



32.

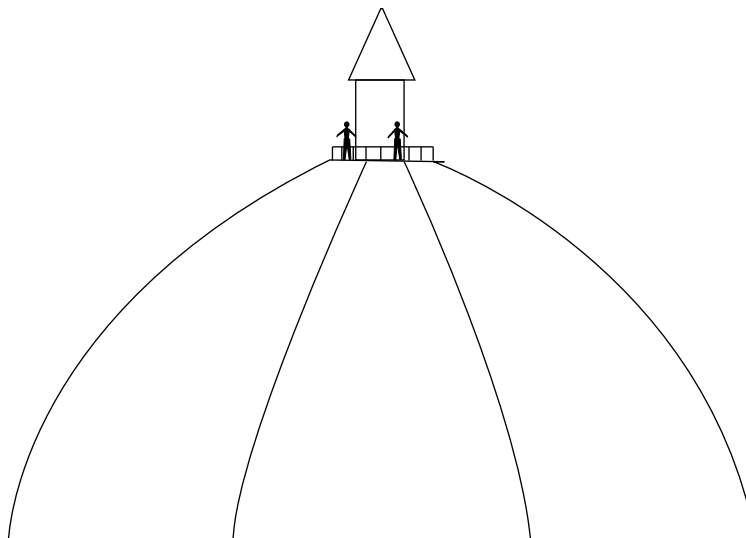
MG03001

Melyik útvonalon juthat el a busz A pontból B pontba, hogy ne sértsse meg a magassági korlátozást? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A a3 – e1 – b3
- ☐ B a1 – c2 – b1
- ☐ C a1 – c1 – b1
- ☐ D a2 – d2 – b2

Kupola

Az ábrán egy templom kupolájának oldalnézeti képe látható.



33.

MG03301

Állapítsd meg, milyen magas a templom kupolája a csúcsán lévő toronnyal együtt, ha a képen ábrázolt embereket 1,7 m magasnak vesszük! Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A kb. 34 m
- ☐ B kb. 18 m
- ☐ C kb. 24 m
- ☐ D kb. 29 m

Hegyi kerékpárút

A következő ábrán egy hegyi kerékpárút magasságkülönbségei láthatók.

A grafikon a kerékpáros által megtett út függvényében mutatja a szintmagasságot.



34.

MG05602

Mekkora volt a kerékpárút legnagyobb szintkülönbsége, azaz mekkora a kerékpártúra legalacsonyabb és legmagasabb pontjai közötti magasságbeli eltérés? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A kb. 540 m
- ☐ B kb. 440 m
- ☐ C kb. 590 m
- ☐ D kb. 500 m

Kosárlabda II.

35.

MG10601

Egy iskolai kosárlabdacsapat 56 pontot dobott az egyik mérkőzésén. Ezt az eredményt két- és hárompontos dobásokból érte el. A csapat összesen 25-ször dobott kosarat.

Hány hárompontos találatot ért el a csapat? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

0

1

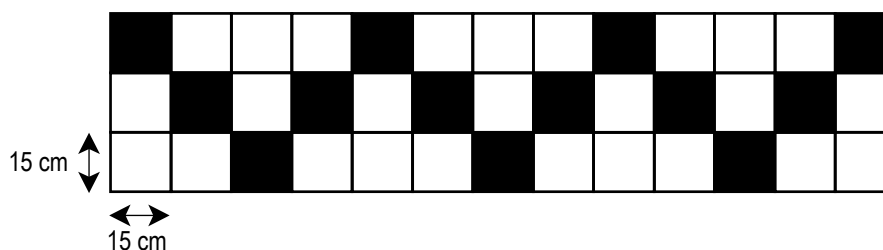
6

7

9

Sorminta

A Kovács család úgy döntött, hogy felújítatják a fürdőszobájukat. Az egyik falra, ahol nincs sem ablak, sem ajtó, a következő, három sorból álló mintát szeretnék színes csempékből kirakni. A csempék mérete 15×15 cm.



36.

MG12901

Hány darab SÖTÉT színű csempe kerül a falra a fenti sorminta szabályszerűségét követve, ha a fal hossza 2,85 méter? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

0

1

6

7

9



Olajszint

Csaba autójának olajtartálya 4 literes. A kocsí működéséhez az olajszintnek minimálisan 3,4 és maximálisan 3,8 liter között kell lennie.

A kocsí olajszintjét az olajtartályba mártott pálcával ellenőrizzük.

Az olajszintmérő pálcán két jelölés található, amelyek a motor üzemeléséhez szükséges minimális és maximális olajszintértékeket jelzik. A biztonságos működéshez az olajszintnek a két jelölés közé kell esnie.

Csaba az olajszintmérés után a következőt látja az olajszintmérő pálcán.

Becsüld meg az ábra alapján, hogy körülbelül hány liter olaj lehet a tartályban!

37.
MG13101

0

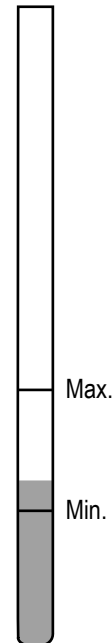
1

5

6

7

9



Hegymászás

Peti és Rita hegyet másznak. A 600 méter magasan fekvő kempingből felmásznak egy hegycsúcsra, amely 1400 méterrel fekszik magasabban, mint a kemping. Ezután lemennek a faluba, amely 1600 méterrel a hegycsúcs alatt van.

Hány méter a falu tengerszint feletti magassága? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

38.
MG22401

- ☐ A 100 méter
- ☐ B 200 méter
- ☐ C 300 méter
- ☐ D 400 méter



Gyógyszer

39.

MG26301

Timi kutyája megbetegedett. Az állatorvos által felírt gyógyszerből naponta háromszor kell testsúlykilogrammonként 50 milligramm mennyiséget adni a kutyának.

Melyik összefüggés adja meg a testsúlykilogramm és a gyógyszer milligrammban megadott napi mennyisége közötti kapcsolatot? Az összefüggésekben m a kutya testtömegét jelöli kilogrammban megadva. Sátirozd be a helyes válasz betűjelét!

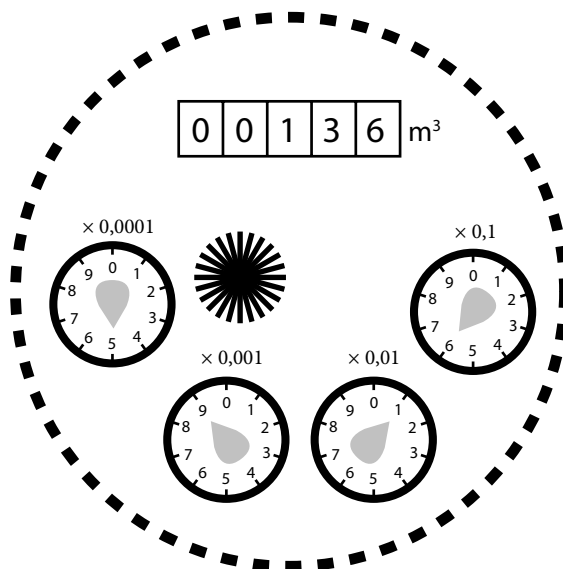
- ☐ (A) Napi gyógyszeradag $= 50 \cdot m + 3$
- ☐ (B) Napi gyógyszeradag $= 50 \cdot m : 3$
- ☐ (C) Napi gyógyszeradag $= m : 50 \cdot 3$
- ☐ (D) Napi gyógyszeradag $= 50 \cdot m \cdot 3$

Vízóra

40.

MG32101

A vízóra a rajta átáramló vízmennyiséget méri. A következő ábrán egy vízóra kijelzője látható, amelyről 4 tizedesjegy pontossággal olvasható le az elfogyasztott víz mennyisége köbméterben. Az ábra felső részén látható számláló a vízfogyasztás mennyiségének köbméterben mért egész részét mutatja. A számláló alatt található kör alakú skálákról a különböző tizedesjegyek értékei olvashatók le.

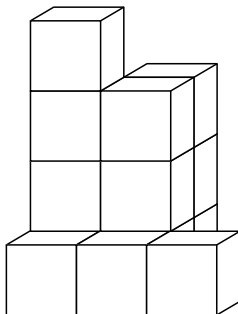


Olvasd le az ábrán látható vízóráról a vízfogyasztást 4 tizedesjegy pontossággal!

A pontos vízfogyasztás: m³

Kockák

Az ábrán látható alakzatot egyforma méretű kockákból építették.



41.

MG24201

Kockák

Minimálisan hány kockát használtak fel az építéshez? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

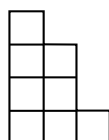
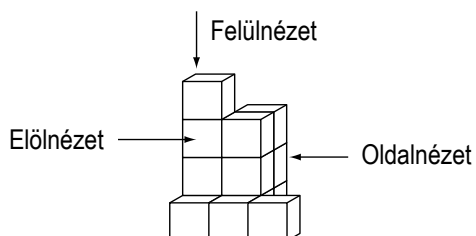
- ☐ A 11
- ☐ B 12
- ☐ C 13
- ☐ D 14

42.

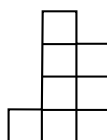
MG24202

Kockák

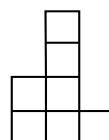
Kata megpróbálta elkészíteni az alakzat előlnézeti, oldalnézeti és felülnézeti képét.



Előlnézet



Oldalnézet



Felülnézet

Melyik nézeti képet rajzolta le BIZTOSAN HIBÁSAN Kata? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ A Az előlnézeti rajza biztosan hibás.
- ☐ B A felülnézeti rajza biztosan hibás.
- ☐ C Az oldalnézeti rajza biztosan hibás.
- ☐ D Nincs hibás rajza Katának.

43.

MG24203

0

1

5

6

7

9

Kockák

Péter azt állítja, hogy az alakzat felülnézeti képét nem lehet egyértelműen megrajzolni az ábra alapján. Egyetértesz-e Péter állításával? Satírozd be a helyes válasz betűjelét! Válaszodat rajzzal indokold is!

- ☐ E Egyetértek, többféle felülnézeti kép is lehetséges.
- ☐ N Nem értek egyet, csak egyféle felülnézeti kép lehetséges.

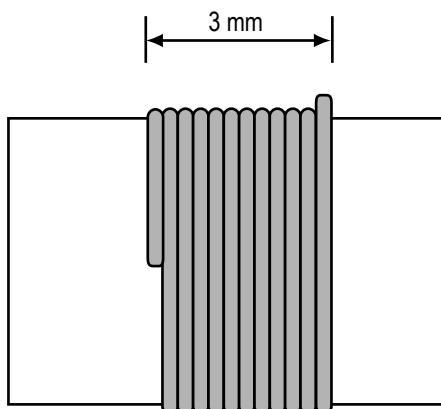
Indoklás (rajz):





Huzal

A tanulók leggyakrabban használt mérőeszköze a vonalzó, amelyen 1 mm a legkisebb mérhető távolság. Egy apró ötlettel azonban kisebb távolságokat is mérhetünk.



44.

MG31901

Mekkora a fenti ábrán látható huzal átmérője, ha egy rúdra az ábrán látható módon 3 mm hosszon feltekerjük? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) 0,20 mm
- ☐ (B) 1,25 mm
- ☐ (C) 0,25 mm
- ☐ (D) 0,27 mm
- ☐ (E) 4 mm

Narancsvásárlás

Péter édesanyja gyümölcssalátát készít vacsorára. Mikor elkezdte készíteni a salátát, észrevette, hogy nincs otthon elég narancs, ezért elküldte Pétert a boltba 600 forinttal, hogy vásároljon érte narancsot.

Péter a boltban azt olvasta, hogy a narancs kilója 240 Ft-ba kerül. Péter a narancsokat egy mérlegre helyezte a boltban.

Legfeljebb mennyit mutathat a mérleg kijelzője, hogy a mérlegre tett narancsokat ki tudja fizetni? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

45.

MG33601

0

1

5

6

7

9



Forgalmi dugó

46.

MG34701

Egy baleset miatt sok autó torlódott fel az autópályán az egyik irányban. Az autópálya karbantartói szeretnék megbecsülni, hány autót érint a forgalmi dugó.

Döntsd el, mely adatokra van szükség az alábbiak közül annak becsléséhez, hogy hány autót érint a forgalmi dugó! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld (Szükséges adat/Nem szükséges adat)!

	Szükséges adat	Nem szükséges adat
Hány sávot érint a forgalmi dugó?	(S)	(N)
Milyen hosszú az autósor?	(S)	(N)
Milyen hosszúak átlagosan a személygépkocsik?	(S)	(N)
Milyen üzemanyagot használnak a gépkocsivezetők?	(S)	(N)
Hányan ülnek átlagosan a személygépkocsikban?	(S)	(N)

Autókölcsönzés

Egy autókölcsönző cégnél a gépkocsik kölcsönzési díja két részből tevődik össze: a kilométerdíjből és az elhasznált üzemanyag árából.

Egyik autókölcsönző szórólapján a következő információk vannak feltüntetve.

Kölcsönzési díjak	
0–100 km közötti össztávolság esetén	70 Ft/km
100 km feletti össztávolság esetén	45 Ft/km
Ezen felül fizetendő a tele tankból elfogyasztott üzemanyag ára (268 Ft/liter).	

47.

MG36401

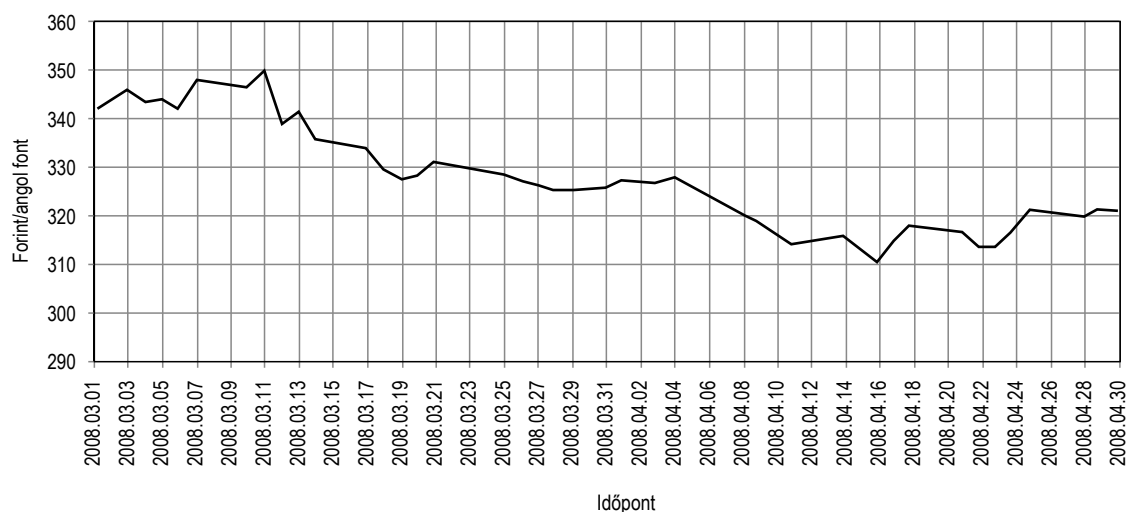
Gábor kibérelte az autót, amellyel 240 km utat tett meg. Amikor visszavitte az autót, 35 liter üzemanyag hiányzott a tankból.

Összesen mennyit kell fizetnie Gábornak az autó kölcsönzéséért? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A 26 180 Ft
- ☐ B 10 800 Ft
- ☐ C 20 180 Ft
- ☐ D 18 000 Ft

Árfolyam II.

Dániel 2008. március 1-jén utazott Angliába repülővel. Két hónapot töltött kint, és április 30-án utazott haza. A következő grafikon a kint-tartózkodása alatt bekövetkezett forintárfolyam-változást mutatja az angol fonthoz képest. Az árfolyam azt fejezi ki, hogy hány forintért lehet vásárolni egy angol fontot a bankban.



48.

MG36701

Árfolyam II.

Hány forintot ért 1 angol font 2008. 04. 08-án?

0

1

7

9

49.

MG36703

Árfolyam II.

A grafikon alapján melyik napon fizette volna Dániel a legtöbb forintot 1 angol fontért?

0

1

6

7

9

Házi könyvtár

50.

MG38301

Éviék nappalijában egy könyvespolcrendszer van, teli könyvekkel. A polcokon a könyvek egysorosán, állítva vannak elhelyezve.

Évi szeretné megbecsülni házi könyvtáruk nagyságát.

Döntsd el, mely adatokra van szüksége Évinek, hogy megbecsülje könyvei számát! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld (Szükséges/Nem szükséges)!

	Szükséges	Nem szükséges
Polcok hossza	(S)	(N)
Polcok mélysége	(S)	(N)
Polcok száma	(S)	(N)
Könyvek átlagos vastagsága	(S)	(N)
A szoba hányad részét foglalja el a könyvespolcrendszer	(S)	(N)

Pulzusszám

51.

MG41301

A pulzusszám az egy perc alatti szívösszehúzódások számát jelenti.

Az ébredési pulzust három egymást követő reggel – felkelés előtt – mért pulzusszám átlagaként kapjuk meg.

Mennyi Ivett ébredési pulzusa, ha három egymást követő reggelen mért pulzusértékei: 73, 69 és 71? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

0

1

7

9

Fotó DVD

Az osztálykiránduláson négy gyerek, Kálmán, Leila, Maja és Nóri rengeteg fényképet készített. Az osztályfőnök megkérte őket, hogy adják oda a fényképeiket, mert szeretné összegyűjteni azokat. A gyerekek ugyanolyan típusú DVD-kre írva adták oda fényképeiket az osztályfőnöknek.

A következő táblázat a fényképek darabszámát és a képek által a DVD-lemezen elfoglalt helyet mutatja. Mindenki csak egyféle felbontásban készítette el a képeit. Egy kép annál nagyobb felbontású, minél nagyobb a mérete.

	Kálmán	Leila	Maja	Nóri	Összesen
Képek száma (db)	252	180	100	308	840
Elfoglalt hely (Mb)	400	542	222	602	1766

52.

MG41801

Melyik gyerek készítette a legnagyobb felbontású képeket? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) Kálmán
- ☐ (B) Leila
- ☐ (C) Maja
- ☐ (D) Nóri

Forog a Föld

Bolygónk, a Föld 24 óra alatt fordul körbe teljesen a tengelye körül, azaz 360 fokos fordulatot tesz meg.

Ennek alapján melyik igaz a következő állítások közül? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

53.

MG43201

- ☐ (A) 18 óra alatt 225 fokot fordul a Föld.
- ☐ (B) A Föld 1200 perc alatt a teljes fordulat $\frac{5}{6}$ részét teszi meg.
- ☐ (C) A Föld minden órában 46 fokkal fordul el a tengelye körül.
- ☐ (D) A Föld 4 percenként 5 fokkal fordul el.

Fekete golyó

54.

MF13501

Három dobozban különböző számú színes golyó található. Az egyik dobozban 25, a másikban 50, a harmadikban 75 színes golyó van. Mindegyik dobozban van egyetlenegy fekete golyó is.

Melyik dobozból húzható ki a legnagyobb eséllyel a fekete golyó, anélkül, hogy belenézni? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A A 25 színes golyót tartalmazó dobozból.
- ☐ B Az 50 színes golyót tartalmazó dobozból.
- ☐ C A 75 színes golyót tartalmazó dobozból.
- ☐ D Mindegyik dobozból egyenlő eséllyel húzható ki.

Mobiltelefonok

55.

MG37101

Nagyon sok mobiltelefonnak cserélhető az előlapja, azaz az elülső borítása.

A következő ábrán négy mobiltelefon és a hozzájuk tartozó előlap látható.

Válaszd ki, hogy melyik telefonhoz melyik előlap tartozik! Töltsd ki a következő táblázatot!

Készülék betűjele	Előlap sorszama
A	
B	
C	
D	





Ne kezdj hozzá a szövegértési feladatokhoz,
amíg arra fel nem szólítanak!

Az alábbi cikk a Budapesti Állatkertről szól. Olvasd el a szöveget, és válaszolj a kapcsolódó kérdésekre!

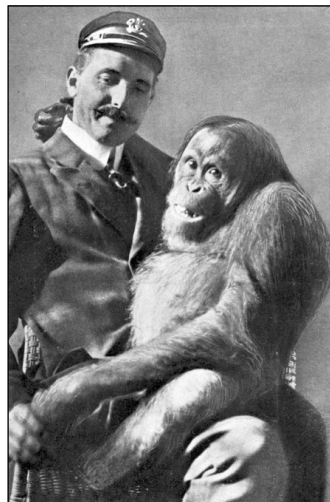
142 éves a Budapesti Állatkert

1866. augusztus 9-én nyitotta meg kapuit a nagyközönség előtt Magyarország első állatkertje. A budapesti Városligetben található intézmény tekintélyes múltjával a világ legrégebbi állatkertjei közé tartozik: a világszerte működő több ezer állatkertből ugyan- is alig két tucat akad, amelyet a budapesti előtt alapítottak.

- 1** Az egzotikusvadállat-tartásnak¹ már a középkorban is voltak előzményei Magyarországon. Írott forrásokból ismert, hogy Zsigmond és Mátyás korában is többféle egzotikus állat élt Budán, illetve Visegrádon: tudunk oroszánokról, párducokról és különféle ritka madarokról is. A királyi vadállatgyűjteményre egyébként régészeti leletek utalnak, a közelmúltban például egy leopárdfog került elő a budavári ásatásokon. A török kiűzése után főképp vándor állatseregletek bemutatóin láthatott ritka állatokat a hazai közönség, míg a reformkorban felmerült egy Pesten létesítendő állatkert gondolata is. A szabadságharc és az utána következő évek azonban nem kedveztek az építkezésnek, ám az 1850-es évek végén ismét szóba került az elképzelés.

- 2** Hosszas előkészítő munka eredményeképpen 1866-ban nyílt meg az Állatkert, amely akkoriban sok tekintetben különbözött attól, ahogyan a látogatók ma láthatják. A kert területe nagyobb volt, összesen 18 hektár² tett ki, hiszen magában foglalta a Városligetnek azt a részét is, ahol ma a szomszédos étterem, illetve a Fővárosi Nagycirkusz működik. Ráadásul a mai Vidám Park területének jelentős része is az Állatkerthez tartozott. Mások voltak az állatházak is, ugyanis az 1866-os épületek közül ma már csak a Bagolyvár áll.

Lényeges különbség volt az is, hogy az állatállomány nem volt olyan gazdag, mint manapság, és számos olyan állatfaj hiányzott még, amelyeket napjainkban tipikus állatkerti fajként tartanak számon (oroszán, elefánt, víziló, zsiráf, orrszarvú). A közönség kedvence ekkoriban Kristóf, a barnamedve volt. Az első zsiráfot Ferenc József ajándékozta az Állatkertnek 1868-ban. Az első – ráadásul egy afrikai – elefánt 1875-ben, az első víziló, a legendás Jónás 1893-ban, az első orrszarvú pedig 1894-ben érkezett. Közben a nagyobb látogatószám elérése érdekében az igazgatóság más látványosságokat is kínált az állatok mellett: a XIX. század végén kötéltrücskösök, akrobaták, tűznyelők, céllövő fenomének³ is hozzátartoztak az állatkerti látványosságokhoz, a szakállas nőkről már nem is beszélve.



¹ Egzotikus: ritka, szokatlan; távoli.

² Földterület méréséhez használt mértékegység, egy hektár egy 100 × 100 méteres területnek felel meg.

³ Itt: kiválóság, egy adott területen a feltűnő képességekkel rendelkezők.

A XX. század elején teljesen átalakították az addigra korszerűtlenné vált intézményt. Ekkor épült a kert ma is meglévő műemlék épületeinek többsége, így a Főkapu, a Nagy- és a Kisszikla, a Madárház és a Fácános. A teljesen felújított Állatkert 1912-ben nyílt meg ismét a látogatók előtt.

- 3 A második világháború idején szinte teljesen elpusztult az Állatkert. A háború végére az egykori kétezres állatállományból csak tizenöt állat maradt életben, és az épületek nagy része is romhalmazzá vált. Az évek múlásával persze újra benépesült az Állatkert, és a romos állatházakat is lassanként felújították. Az intézmény legfontosabb feladata napjainkban az állatkerti oktató-nevelő munka és a természetvédelem. Alapítása óta a Fővárosi Állat- és Növénykert az ország egyik legnépszerűbb, leglátogatottabb kulturális intézményévé vált.

56.

OG02701

Állatkert

Ki adományozta az első zsiráfot az Állatkertnek? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A a legendás Jónás
- ☐ B Ferenc József
- ☐ C Budapest Főváros
- ☐ D az alapítók

57.

OG02705

Állatkert

Mikor láthattak a magyarok először elefántot az Állatkertben? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A 1868
- ☐ B 1893
- ☐ C 1875
- ☐ A 1912

58.

OG02707

Állatkert

Melyik tipikus állatkerti faj hiányzott a szöveg szerint az Állatkertből a XIX. század legvégén is? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A medve
- ☐ B oroszlán
- ☐ C elefánt
- ☐ D víziló

59.

OG02710

Állatkert

Számozással állítsd időrendbe a következő eseményeket!

.... Jónás a közönség kedvence lesz.

.... Egzotikus madarak élnek a visegrádi palotában.

.... A magyarok vándortársulatok bemutatóin láthatnak ritka állatokat.

.... Megépül a Nagyszikla.

60.

OG02711

Állatkert

Zoli szerint nem véletlen, hogy a Fővárosi Nagycirkusz az Állatkert akkori területére épült. Mivel tudná ezt a kijelentését alátámasztani? Válaszodat a szöveg alapján indokold!

0

1

7

9

61.

OG02714

Állatkert

Mi ennek a szövegrészletnek a célja? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A Bemutatja a magyarországi egzotikusállat-tartást.
- ☐ B Leírja, milyen ritka állatok élnek hazánkban.
- ☐ C Összefoglalja a Fővárosi Állatkert történetét.
- ☐ D Elmondja, hogy mi hol található az Állatkertben.

62.

OG02715

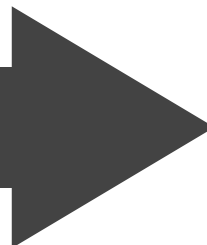
Állatkert

Hol NEM találkozhatnál ezzel a szöveggel? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ A Egy novellagyűjteményben.
- ☐ B Egy ismeretterjesztő magazinban.
- ☐ C Az iskolaújságban.
- ☐ D Egy tankönyvben.



Itt nem ér véget a szövegértés-
feladatsor, lapozz tovább!



Bárka

A következő két oldalon a Bárka Színház szórólapját találod. Olvasd el a szöveget, és válaszolj a kapcsolódó kérdésekre!





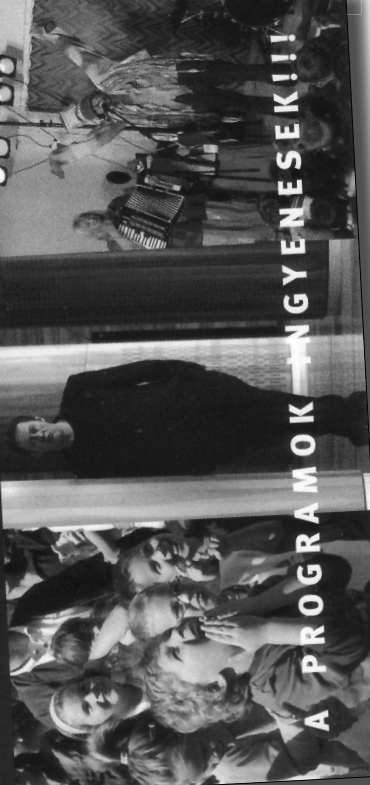
BÁRKA KIKÖTŐ

A FERENCVÁROSBAN

CSALÁDI KIKÖTŐ

A FERENC TÉREN

2008. augusztus 29–30–31.



Augusztus 29. (péntek)

FERENC TÉR

15.00–19.00

Alkoss a kezdeddel, ne az ecsettel! • Apró Színház

Kézművesműhely gyerekeknek

16.00–17.00

Figurina Bábszínház •

Gigantocircus Élőjátékkal ötvözött óriásbáb-játék kicsiknek és nagyoknak

17.30–18.30

Katáng • Az Üveghegyen túl

zenés, verses kalandozás a mélység földjén

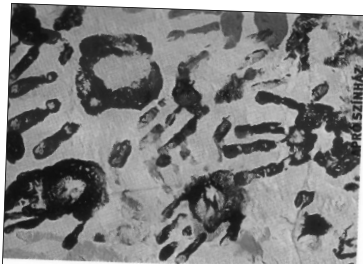
19.00–20.30

Técsői Banda Ruszin népzene a Felső-Tisza-vidékről (Ukrájna)

20.30–21.30

Némafilmek élőzenével •

Insert csoport **Buster Keaton** rövidfilmjei **Darvas Ferenc** zongorakíséretével



Augusztus 30. (szombat)

FERENC TÉR

15.00–19.00

Alkoss a kezdeddel, ne az ecsettel!

• **Apró Színház** Kézművesműhely
gyerekeknek

16.00–17.00

Alma koncert • Provokatív vers-
koncert gyerekeknek! ...és szüleik-
nek

17.30–18.30

Bartha Tóni Bábszínháza •

Paprika Jancsi (vásári játék)

19.00–20.30

Mágnás Miska • **Bárka Színház**

Avagy: Tudjuk már meg, mi az
operett, mi a ráragadt klisé, és ho-
gyan adjuk ezt elő mi, tizen-huszonevűsek...

20.30–21.30

Némafilmek élőzenével • Insert csoport **Buster Keaton**
rövidfilmjei **Darvas Ferenc** zongorakíséréssel



ALMA

BAKÁTS TÉRI TEMPLEM

20.00–21.30

Balázs Elemér Group • Early Music, avagy Reneszánsz-
templomi jazz • Hajdu Klára, ének • Winand Gábor, ének
• Dés András, ütőhangszerek • Lamm Dávid, gitár •
Soós Márton, nagybőgő • Balázs József, billentyűsök
• Balázs Elemér, dob • Közreműködik: Takács Zsuzsa és
a Voces4 Ensemble (Mizsei Zoltán, Demjén András, Gyulai
Csaba, Hegyi Barnabás)



BAKÁTS TÉR ELEMER GROUP



KEATON



PAPRIKA JANCISI

Augusztus 31. (vasárnap)

FERENC TÉR

15.00–19.00

Alkoss a kezdeddel, ne az ecsettel!

• **Apró Színház** Kézművesműhely
gyerekeknek

16.00–17.00

Ördögsekér Kompania •

Hamupipőke

17.30–18.30

Kolompos koncert • **Vitéz Levente**

EgyKissErzsike • mással ősz-
sze nem téveszthető, hamisítatlan
örömlé

20.30–21.30

Némafilmek élőzenével •

Insert csoport **Buster Keaton**
rövidfilmjei **Darvas Ferenc** zongorakíséréssel



EgyKissErzsike

BAKÁTS TÉRI TEMPLEM

20.00–21.30

El Sabio Consort • **Alfonz Múzeum**

Bölcs Alfonz, a spanyol középkor „tudós királya”. Nevéhez
fűződik a 420 vallásos éneket tartalmazó Cantigas de Santa
Maria című gyűjtemény összeállítása is, amely ma az arab
kultúrával összefonódó középkori spanyol zene egyik leg-
fontosabb dokumentuma...

Palya Bea, Mezei Kinga, Bubnó Tamás, Bartek Zsolt, Bubnó
Lőrinc, Kocsis Csaba, Pásztor Endre, Philipp György, Bubnó
Márk, Cser Ádám, Krulik Eszter, Siptár Dániel



EL SABIÓ CONSORT



63.

OG00103

Bárka

Mi Darvas Ferenc foglalkozása a szöveg alapján? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A filmrendező
- ☐ B színész
- ☐ C mozigépész
- ☐ D zongorista

64.

OG00105

Bárka

Milyen előadása van az Ördögszekér Kompániának? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A cirkusz
- ☐ B mese
- ☐ C koncert
- ☐ D műhely

65.

OG00106

Bárka

Számozással állítsd időrendbe a programokat!

- Técsői Banda
- Balázs Elemér Group
- El Sabio Consort
- Alma koncert

66.

OG00107

Bárka

Magyarázd meg az eseménysorozat címét: Bárka Kikötő. Mire utal a játékos kifejezés?

0
1
7
9

.....

.....

.....



67.

OG00108

Bárka

A gyerekeknek szóló programok napközben, a felnőtteknek szólóak este kezdődnek. Szerinted miért így szervezték a programokat?

0

1

7

9

.....

.....

.....

68.

OG00112

Bárka

Milyen rendezvényeknek ad helyet a Bakáts téri templom? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) Felnőtteknek szóló koncerteknek.
- ☐ (B) Gyerekeknek szóló koncerteknek.
- ☐ (C) Gyerekeknek szóló színdaraboknak.
- ☐ (D) Felnőtteknek szóló színdaraboknak.

69.

OG00114

Bárka

Mi NEM célja ennek a szövegnek? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ (A) tájékoztatás
- ☐ (B) kedvcsinálás
- ☐ (C) figyelemfelhívás
- ☐ (D) tanácsadás

70.

OG00115

Bárka

A fesztivál idején egy ismerősöd Budapesten tartózkodott, és szívesen megnézett volna egy rendhagyó operettelőadást, de a színházakban még nyári szünet volt. A fesztivál melyik programját ajánlhattad volna a figyelmébe? Válaszodat a szöveg alapján indokold!

0

1

7

9

.....

.....

71.

OG00116

Bárka

Az Alma együttes milyen programot mutat be? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A bábjáték
- ☐ B népzene
- ☐ C verskoncert
- ☐ D rövidfilm

72.

OG00118

Bárka

Az alábbi válaszlehetőségek közül melyikbe tartozhat a szöveg? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A fényképalbum
- ☐ B programajánló
- ☐ C kikötői hírek
- ☐ D útikönyv

Az alábbiakban Békés Pál Doktor Minorka Vidor nagy napja című regényéből olvashatsz egy részletet. Az egyik főszereplő, Dorka a piacra indul nagynénjével, akihez nyaralni küldték. Olvasd el a szöveget, és válaszolj a kapcsolódó kérdésekre!

Doktor Minorka Vidor nagy napja

- 1** Teréz néni határozott léptekkel hullámszott a piac felé. Fején az alkalomhoz illő kalap lebegett, malomkerékforma, lazán alácsüngő karimájú, püspöklila. Dorka a kezébe kapaszkodva szaporázta a lépést, erősen markolva furulyáját.

Ha a néni oly megfellebbezhetetlenül maga után nem vonszolja árkon-bokron át, lemarad. Mert bámészkodnivaló aztán akadt a piacon.

Mindjárt a bejáratnál ott állt a tökösnéni. Előtte kecskelábú asztalkán sárga, zöld, csíkos, pettyes meg cirmos gumók dudorodtak. Simák és rücskösek, gömbölyűek és tojásdadok. A tökösnéni pedig fennhangon kiabált:

– Lopótök, pézsmatök, úritök, díszsök! Tessék, tessék! A modern lakás éke a tök! Aki tőlem tököt vesz, tökkelütött sose lesz!

A sokszoknyás asszonyság hosszú szárú lopótökkel vezényelte a rigmust, hívogatta-csalogatta az arra járókat. De ki figyel a mai rohanó világban egy tökösnénire?
- 2** Egy tenyérnyi bódé előtt édesdeden mosolygó, kerek személyiség toporgott. A bódén ez állt: Kvaszta Simi Mézes Boltja. A kerek személyiség rózsaszínű volt, mint a húsvéti nyúl szeme, a kabátja fehér, mint az almáspitére szórt porcukor, a fején pedig aprócska sapka ült, halványzöld, levélforma, akár valami marcipán díszecske.

– Lelkem, aranyom – kántálta Kvaszta Simi, a hangja cseppentett méz –, nem kérsz egy kis finomságot? – s a törökméz aranyló hegyére, a habcsók fehér halmára, a mézespusedli mogyoróbarna dombjára mutatott. Az ereszről lépesmézes üvegek függtek, a párkányon tükrös mézeskalács szívek sorakoztak, az élethű mézeskalács leányok majd megszólaltak az élethűségtől, nem is beszélve egy gyönyörűséges mézeskalács huszárról, aki szinte kardot rántott élethűségében.

– Jaj, dehogynem kérek – sóvárgott Dorka.
- 3** Teréz néni megtorpant. Aki felületesen ismeri őt, azt hihetné, hogy így szólt unokahúgához: „Mit ennél, aranyom?” Alaposabb ismerői azonban sejthetik, mi következett. A néni először is felhajtotta kissé a lila kalap karimáját, azután csípőre vágta a kezét.

– Idefigyeljen, Kvaszta Simi! El ne rontsa nekem ezt a gyereket! Nem elég, hogy fogszabályozója van és majd megvesz az édességért...

– Majd megveszek... – helyeselt Dorka.

– Csönd te! Odavan a cukorkáért...

– Odavagyok – bólogatott Dorka.

– Mondtam, hogy csönd! Egyszóval mindez nem elég, még maga is hergeli!



Mit szól majd az anyja, ha idead nekem egy kislányt fogszabályozóval, erre én megtömöm puszedlivel és visszaadom fog nélkül, he?!

– De kedves Teréz néni – édelgett Kvaszta Simi –, egy falat édesség, az mondhatni egyszerűen semmi.

– Először is nem vagyok kedves – mondta Teréz néni, s ebben kétségkívül igazat kell adnunk neki –, másodszor pedig, ha én egyszer azt mondom, hagyja békén a gyereket, akkor hagyja, mert baj lesz! Megértette? Na – és már száguldott is tovább.

4 Uborka, paprika, paradicsom, tarkabab, a kislány kapkodta a fejét, Teréz néni azonban pillantásra sem méltatta az elmaradozó vajsárga, haragoszöld és kárminvörös halmokat. Dorka irigykedve bámult meg egy kisleányt, aki a földön kuporgott és ráérősen köpködött célba meggy magokkal a piac mosakodó macskájára. A feketefoltos fehér cica megpróbálta elkapni a magokat, míg nem az egyik úgy szemközt találta, hogy sárga szeme köré nyomban monokli kékült. A színpompás macska bosszút esküdött, és elmenekült.

5 Teréz néni pihenő nélkül ringott tovább, előre a narancssárga napernyőkkel védelt pultok, kecskelábú asztalkák között. Elhúzott a gombások mellett, el a pecsenyés bódé előtt, ahol puffadt, fényes hurkák, kolbászok sercegettek a forró, aranybarna zsírban, s csak ott lassított valamelyest, ahol a tömeg úgy megsűrűsödött, hogy lefékezte előrenyomulását. Az egyik lacipecsenyés ajtaján ez állt: Kati néni Lacipecsenyéje. A soványka Kati néni hosszú nyelvű villával forgatta a rostélyon sülő, étvágygerjesztő hússzeleteket, és roppant savanyú képet vágott. Erre minden oka megvolt. A pult előtt kockafejű, vörös orrú óriás állt. Két kézzel tömte kockafejébe a hurkát, és tele szájjal tréfálkozott: mímelte, hogy nem tudja kibetűzni a feliratot.

6 – Laci néni Katipecsenyéje? – érdeklődött dagadó pofazacskókkal, és jót mulatott saját tréfáján. – Hö.

– Nem – fintorgott a soványka Kati néni.

– Maci néni Bacipecsenyéje? – idétlenkedett a kockafejű, s ezt még mulatságosabbnak találta. – Höhö.

– Na nem.

– Baci néni Pacipeccsenyéje? Höhöhöhö.

– Nem-nem-nem.

Így évődtek még sokáig, de ezt Dorka már nem hallhatta.



73.

OG05303

Doktor Minorka

Az író szerint a tökösnének nem megy jól a boltja. Mivel indokolja ezt? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) Nem beszél elég hangosan, ezért nem figyelnek fel rá.
- ☐ (B) Manapság az emberek sietnek, nem figyelnek rá.
- ☐ (C) Túlságosan lóbálja a tököt, ezért félnek tőle.
- ☐ (D) Nem elég jó a reklámja, ezért nem figyelnek fel rá.

74.

OG05304

Doktor Minorka

A szerző azt írja, a mézeskalács huszár majdnem kardot ránt. Miért írhatta ezt?

.....

75.

OG05305

Doktor Minorka

Mivel indokolja Teréz néni, hogy Dorka nem kaphat édességet? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) Mert nem akarja elkényeztetni.
- ☐ (B) Mert fél, hogy Dorka elhízik.
- ☐ (C) Mert nem akar arra is költeni.
- ☐ (D) Mert fogszabályzója van.

76.

OG05307

Doktor Minorka

A 3. bekezdés mely részéből derül ki, hogy az író nem tartja kedvesnek Teréz nénit? Húzd alá a megfelelő szövegrészt!

0

1

6

7

9

77.

OG05308

Doktor Minorka

Melyik állat lábához hasonlítanak a piaci asztalok lábai? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) kutya
- ☐ (B) kecske
- ☐ (C) oroszlán
- ☐ (D) ló

**78.**

OG05309

Doktor Minorka

Milyen árussal NEM találkoztak Dorkaék piaci útjuk során? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ A mézárus
☐ B gombaárus
☐ C halárus
☐ D tökárus

79.

OG05310

Doktor Minorka

A szerző a 2. bekezdésben Kvaszta Simi külsejét jellemzi. Mennyiben kapcsolódik ez a jellemzés a foglalkozásához?

0
1
7
9

.....
.....

80.

OG05311

Doktor Minorka

A 4. bekezdésben egy kisfiú maggal találja el a macskát. Mi a különös a macska reakciójában?

0
1
6
7
9

.....
.....

81.

OG05312

Doktor Minorka

Miért irigyelte Dorka a kisfiút?

0
1
7
9

.....
.....

82.

OG05313

Doktor Minorka

Mivel tréfálkozik a lacipecsenyész vendége?

0
1
7
9

.....



83.

OG05314

Doktor Minorka

Mi jellemző leginkább a szöveg stílusára? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A ismeretterjesztés
- ☐ B humor
- ☐ C tudományosság
- ☐ D drámaiság

84.

OG05315

Doktor Minorka

Írj ki HÁROM olyan példát a szövegből, amely azt írja le, hogy Teréz néni sietett!

0
1
2
7
9

1.
2.
3.

85.

OG05316

Doktor Minorka

Írd le, hogyan vélekednek Teréz néniről azok, akik csak felületesen, és hogyan azok, akik alaposan ismerik!

0
1
7
9

Akik csak felületesen ismerik:

Akik alaposan ismerik:

86.

OG05317

Doktor Minorka

Szerinted Kvaszta Siminek és Kati néninek a viselkedése vagy a külseje hasonlít egymásra? Válaszodat a szöveg alapján indokold!

0
1
7
9

.....
.....



Ne kezdj hozzá a szövegértési feladatok
következő részéhez,
amíg arra fel nem szólítanak!

Houdini trükkjei

Az alábbiakban Houdiniről találsz egy újságcikket. Olvasd el a szöveget, és válaszolj a kapcsolódó kérdésekre!

Leleplezték Houdini titkát

Lehull a lepel Houdini trükkjéről: kiállítás nyílt a wisconsini Appleton város múzeumában, amelynek látogatói megtudhatják, hogyan hajtotta végre az illuzionista¹ egyik legrejtélyesebb trükkjét.



- 1 Lehull a lepel Houdini trükkjéről: kiállítás nyílt a wisconsini Appleton város egy múzeumában, amelynek látogatói megtudhatják, milyen segédeszközökkel hajtotta végre a híres magyar származású illuzionista az „Átváltozások” névre keresztelt szabadulómutatványt. A mutatványban a megbilincsel, zsákba tett, majd egy utazóládába zárt bűvésznek sikerült pillanatok alatt helyet cserélnie a ládán kívül lévő segédjével.
- 2 A titok egyik nyitja az, hogy a ládának van egy oldalfala, amelyen át a benti személy kisurranhat. Egyes látogatók szerint azonban ez mit sem von le a mutatvány értékéből. „Szerintem az még így is csodálatos, hogy valaki ezt három másodperc alatt végre tudja hajtani” – vélekedett Matthew Martin miszter.
- 3 A szakma számos kiválóságának azonban más a véleménye: mint mondják, elveik tiltják a titkok feltárását a nagyközönség előtt. David Copperfield, Ronald „Rondini” Lindberg, a Las Vegas-i sztárkettős Penn és Teller és mások tiltakoznak a Houdini-kiállítás ellen. A múzeum képviselői viszont azt hangoztatják, hogy a kiállítás semmi olyat nem árul el, amit ne lehetett volna már olvasni könyvekben vagy az interneten. Szerintük az emberek még többre is értékelik a mutatványokat, ha ismerik azok titkait.
- 4 A tíz évre tervezett tárlat 38 tárgyat, 190 dokumentumot és szemléltető anyagot mutat be. Van kényszerzubbony és börtöncella, amelyekből a látogató megpróbálhat kiszabadulni, továbbá Houdini saját kellékei, például bilincsek és zárok. A trükkök gyakorlati végrehajtásának eszközei egy hátsó részlegben láthatók. A látogatókat egy felirat figyelmezteti: „Akik nem akarják tudni, hogyan hajtotta végre Houdini a varázslatot, kerüljék el ezt a területet”. Az „Átváltozások” esetében a látogató bemászhat a ládába, hogy lássa, miként működik. Houdini először több mint száz évvel ezelőtt, feleségével adta elő a mutatványt.

¹ Szemfényvesztő, bűvész.

- 5 Kim Louagie, a múzeum vezetője elmondta, hogy a megnyitó óta több mint kétszáz e-mailt és negyven telefonhívást kaptak, amelyekben lebeszélni próbálták őket a titkok felfedéséről. Egyes internetes híresztelések a kiállítás sabotálásának, megrongálásának terveiről szólnak, s ők már kapcsolatba is léptek a rendőrséggel, hogy erősítsék a járőrözést a környéken. De eddig nem volt probléma.
- 6 Bob Rath, a hivatásos mágus a múzeumiak mellé áll, mondván, hogy az ilyen trükkök sikeres végrehajtásához sok gyakorlás kell. „A mutatvány fontosabb, mint a titok, és attól, hogy valaki megtudja az »Átváltozások« titkát, még nem lesz nagy mágus. Ez igen bonyolult és nehezen végrehajtható dolog.” Megjegyzi ugyanakkor, hogy a wisconsini Houdini Club, amelynek ő az alelnöke, ellenzi a trükk közszemlére tételét, egyebek közt azért, mert a világon sok illuzionista még ma is előadja a számot.
- 7 Houdini Budapesten született 1874-ben, Weiss Erik néven. Négyéves volt, amikor családja Appletonba költözött, ahol apja a város rabbija lett. Négy évig maradtak ott. Harry Houdini Detroitban halt meg 1926-ban.

(MTI Panoráma)

87.

OG06601

Houdini trükkjei

Mi volt Houdini eredeti neve? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- (A) Matthew Martin
(B) David Copperfield
(C) Kim Louagie
(D) Weiss Erik

88.

OG06602

Houdini trükkjei

Mennyi ideig tart nyitva a tárlat? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- (A) két hónapig
(B) egy évig
(C) tíz évig
(D) állandóan

89.

OG06603

Houdini trükkjei

Az „Átváltozások” című mutatvány során miből NEM kellett kiszabadulnia a bűvésznek? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ A bilincs
- ☐ B kötél
- ☐ C utazóláda
- ☐ D zsák

90.

OG06604

Houdini trükkjei

Melyik bekezdés szól arról, hogy több módon is megfenyegették a múzeumot? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A 2.
- ☐ B 3.
- ☐ C 5.
- ☐ D 6.

91.

OG06605

Houdini trükkjei

Melyik IGAZ, melyik HAMIS az alábbi állítások közül? Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld!

	Igaz	Hamis
Houdini hatéves volt, amikor a családjával Amerikába költözött.	☐ I	☐ H
Penn és Teller Las Vegasban igen sikeres volt.	☐ I	☐ H
Martin szerint Houdini 3 másodperc alatt végrehajtotta mutatványát.	☐ I	☐ H
Houdini először a fiával adta elő a mutatványt.	☐ I	☐ H

92.

OG06608

Houdini trükkjei

Mi jellemzi leginkább a cikk stílusát? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A ismeretterjesztő
- ☐ B tudományos
- ☐ C fennkölt
- ☐ D szórakoztató

**93.**

OG06611

Houdini trükkjei

Miért a hátsó traktusban vannak a trükköt leleplező tárgyak?

0

1

7

9

.....

.....

94.

OG06612

Houdini trükkjei

Egyetértesz azokkal, akik ellenzik a Houdini trükkjeit felfedő kiállítást? Válaszodat indokold!

0

1

7

9

.....

.....

.....

95.

OG06614

Houdini trükkjei

Miért éppen az appletoni múzeum készített Houdini-kiállítást?

0

1

7

9

.....

96.

OG06615

Houdini trükkjei

Mi lehet az oka annak, hogy a 2. bekezdésben olyasvalaki véleményét írják le, aki nem bűvész?

0

1

7

9

.....

.....

97.

OG06616

Houdini trükkjei

Ákos szerint az utolsó bekezdés nem kapcsolódik szorosan a többihez. Szerinted igaza van? Válaszodat a szöveg alapján indokold!

0

1

7

9

.....

.....

Vidor Fesztivál

Az alábbiakban a Vidor Fesztivál programjait találod. Olvasd el a szöveget, és válaszolj a kapcsolódó kérdésekre!

1

Purgateátrum Társulat Kecskemétről:

**Vásártér (bábtáncoltatás, vásári bábjáték
és bábforgatás három részben)**

Augusztus 30., szombat 11.00

Kálmánháza, Iskolaudvar

és

Augusztus 30., szombat 14.00

Újfehértó, Főtér

Először élénk tipeg-totyog a világ legkisebb táncospárja, hogy komikus csetlő-botló táncával elszórakoztassa a nagyérdeműt. Ezután következik Vitéz László moldovai rokona, a nagyszájú Vasilache, aki előbb megküzd a feleségével, majd az Ördöggel és végezetül magával a Halállal is. A harmadik részben Az aranyszőrű bárány meséje forgolódik körbe-körbe egy bábforgató színpadocskán. Az előadást a kecskéjétől megszabadított kecskebőr duda és különbnél különb tilinkók kísérik.

2

Langaléta garabonciások Kiskunfélegyházáról:

**Vándormuzsikás,
avagy a régi világ hangszereinek meséi**

Augusztus 31., vasárnap 11.00

Kótaj, Teleház udvar

és

Augusztus 31., vasárnap 14.00

Gávavencsellő, Iskolaudvar

Aki dudás akar lenni, pokolra kell annak menni – mondja a régi ének. Ha odáig nem is merészkedünk ebben az előadásban, azért a régi világ hangszereiről megtudunk egyet s más. Táncra perdülhetünk a híres kecskebőr duda sípolására. Megismerkedünk a bővös-bájos hangszerrel, a dorombbal, amelyet a vándorló cigány kovácsmesterek mártogattak tűzbe-vízbe a hajdani Európában.

3

ORT-IKI Társulat Debrecenből:

Perzeus királyfi csodatettei

Szeptember 6., szombat

Nyírtass, Tas vezér tér, Utcaszínház, 16.00

A tíz teremtettség felett, a csillagok között játszódik az arany zivatartól született királyfi, a hős Perzeus története. Nagyapja, Árkosország öreg királya mindent elkövet, hogy Istentől kimért sorsát, unokájától rá váró végzetét elkerülje: leányát börtönbe, majd annak gyermekét, a kicsi Perzeust halálba küldi. A királyfi azonban minden próbát kiállva megszerzi kigyófürtös fejét a szörnynek, és legyőzi azt a tengeri fenevadat, kinek rémes szája tátva van a világ kezdete óta. Erős karja és oroszlánbátorsága segíti, hogy hosszú hányódás után viszatérhessen hazájába, szép Árkosországba.

98.

OG03602

Vidor Fesztivál

Mi a második előadás témája? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) új fejlesztésű hangszerek
- ☐ (B) régi zenefajták
- ☐ (C) régi hangszerek
- ☐ (D) régi bábfigurák

99.

OG03604

Vidor Fesztivál

Miben különbözik a második előadás a másik kettőtől? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ (A) Itt sokkal több szereplőt láthatunk.
- ☐ (B) Itt nem adnak elő mesét a színpadon.
- ☐ (C) Itt csak bábok szerepelnek.
- ☐ (D) Ebben nem szerepel királyfi.

100.

OG03605

Vidor Fesztivál

Melyik előadás kezdődik a legkésőbb?

0

1

7

9

Előadás:

Időpont:

101.

OG03606

Vidor Fesztivál

Melyik az a hangszer, amely két előadásban is feltűnik?

0

1

7

9

A hangszer:

A két előadás:

102.
OG03608

Vidor Fesztivál

Satírozással jelöld, hogy melyik településen, hol láthatók az előadások!

	Udvar	Tér
Kálmánháza	☐	☐
Újfehértó	☐	☐
Kótaj	☐	☐
Gávavencsellő	☐	☐
Nyírtass	☐	☐

103.
OG03609

Vidor Fesztivál

Mi jellemzi leginkább Vasilachét a szöveg szerint? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A tudálékos
- ☐ B bolondos
- ☐ C csípős nyelvű
- ☐ D irigy

104.
OG03613

Vidor Fesztivál

Mi a közös Vasilache és Perzeus királyi történetében?

0
1
7
9

.....
.....

105.
OG03614

Vidor Fesztivál

Hol találkozhatsz a fenti szöveggel? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A programfüzetben
- ☐ B napilapban
- ☐ C tv-újságban
- ☐ D női magazinban



106.
OG03617

Vidor Fesztivál

Te melyik előadást tekintenéd meg legszívesebben? Válaszodat indokold a szöveg alapján!

0
1
7
9

.....

.....



Maszat-hegy

Az alábbiakban Varró Dániel Túl a Maszat-hegyen című verses regényéből közlünk egy részletet. Olvasd el a szöveget, és válaszolj a kapcsolódó kérdésekre!

Muhi Andris és a pacák birodalma

MÁSODIK FEJEZET

amelyben történetünk hőseivel közelebbről is megismerkedünk

„Ki és mi volt ő? Ím tehát leírom.”

Arany László

Kis olvasók, sziasztok újra,
Mesémet görgetem tovább.
Oldalatokat majd kifúrja,
Remélem, a kíváncsiság.
De szóljatok. Mert hogyha mégse,
Csak annyit mondok, itt a vége,
És véget ér e kis mese,
És nem derül ki semmise.
No jó. Korábban már jeleztem,
Hogy a sok izgalom, kaland
Előtt (mi rátok vár alatt),
Hőünket pár szóban lefestem.
E kilátásba helyezett
Pár szóból áll e fejezet.

Andris helyes, szelíd gyerek volt,
Könnyen szerzett barátokat,
Az arca derűs és kerek volt,
Zömök test, gömbölyű kobak,
Ez ő, előttünk áll egészen –
Csak annyival még hadd tetézem
(S megismerkedtünk övele):
Legfőbb ismertetőjele,
Hogy mindig ott bujkált a szája
Csücskében egy csibész mosoly,
Mikor viccel, mikor komoly,
Sose lehetett tudni nála,
S e vigyor, mondom, így igaz,
Vidor volt, huncut és pimasz.

Focizni szeretett kivált – ő,
Akkor volt csak nagyon vidám!
Rikkantott: „Én vagyok Rivaldo!” –
„Én meg Beckham!”, „Én meg Zidane!”
Kiáltották a többi kölkök
(Bevallom, én is így üvöltök,
Ha futballozni hív a rét,
Na persze kiskoromba még

Nyilasi meg Détári voltam),
És Andrisunk a lasztival
Olyasmiket tudott, ihaj!
A védő azt se tudta, hol van,
Egy csel – a kapus balra ment,
És ott a laszti jobbra bent.

De néha a futballt is unta,
S untatta minden más egyéb,
Egyetlen vágy szállt Andrisunkra,
Keresni kislányok kegyét,
Köröttük legyeskedni egyre,
És ő méltó is volt a kegyre,
Sosem volt undok és hiú,
Akár a többi kisfiú,
Sőt, mert barátságukra vágyott,
Játszott velük papás-mamást,
Meg azt a mindenféle mást,
Amit játszanak még a lányok,
S nem bánta, róla mit beszél
A többi kisfiú ezér.

Mert okos, jószívű gyerek volt,
Tudta, mi számít és mi nem,
Az arca derűs és kerek volt
(De ezt már mondtam, azt hiszem),
Tudott fejből szavalni verset,
S barátja volt sok furcsa szerzet,
Morzsamanók és porcicák,
Kiket más ember meg se lát,
És azt is mondták róla, okkal
(Nem minden szóbeszéd koholt),
Hogy néha, hogyha kedve volt,
Beszélgetett az állatokkal –
Zsiráfok, lepkék, kiskutyák,
Mindegyikükkel diskurált.

[...]





Kis olvasóim, Andrisunkról
Sok mindent mondhatnék el én,
Hogy gombfocizni nem tudott jól,
Hogy fázott 2000 telén,
Hogy volt nővére, bátyja kettő,
S hatévesen nagybácsi lett ő –
Hatévesen! Nem döbbenet?
De mondok én egy ötletet:
Ha bennetek kíváncsiság van
Andris iránt még, gyerekek,
Írjatok neki levelet,
S kérdezzetek csak tőle bátran.
Ott él a Törpe utca 6-ba,
Ígérem, meg lesz tőle hatva.

Amúgy meg ennyi egyelőre
Jellemzésnek talán elég.
Ahogy halad mesénk előre,
Megismerjük majd jellemét
Hősünknek úgyis egyre jobban.
Tovább. Meséből hátra sok van,
Mondhatni majdnem az egész,
S megint elszállt egy röpké rész.
Öles léptekkel kell haladnom
(Egy öl majdnem két méter ám),
Hogy még időben és korán
Végigérjek minden kalandon.
Hisz a történet voltaképp
Még nem is vette kezdetét.

107.

OG01803

Maszat-hegy

Andris melyik tulajdonságát illusztrálja az alábbi, a szövegben nem szereplő versrészlet:
„Elefánt úr, jó napot, / folytatjuk a vízcsapot? / Muszáj vagyok, sajnálom, / bedugult az ormá-
nyom”?

0

1

7

9

.....

108.

OG01808

Maszat-hegy

Mi NEM jellemző az első 3 versszak külső formájára? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ A Nyolc és kilenc szótagos sorokból állnak.
- ☐ B Pontosan tizennégy sor van bennük.
- ☐ C A kezdőbetűk értelmes szót adnak ki.
- ☐ D Minden sor nagybetűvel kezdődik.

109.

OG01809

Maszat-hegy

Az alábbiak közül melyik focistát NEM említi a szöveg? Satírozd be a válasz betűjelét!

- ☐ A Rivaldo
- ☐ B Ronaldo
- ☐ C Beckham
- ☐ D Zidane

**110.**

OG01810

Maszat-hegy

A főszereplő mely tulajdonságait írja le az a sor, amelyik kétszer is szerepel a szövegben?

.....

0

1

7

9

111.

OG01813

Maszat-hegy

Mi a „Détári”? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A A szerző régi neve.
- ☐ B Muhi Andris másik neve.
- ☐ C Varró Dániel eredeti neve.
- ☐ D Egy futballista neve.

112.

OG01814

Maszat-hegy

Satírozd be a helyes válasz betűjelét! Az utolsó versszak

- ☐ A Muhi Andrist mutatja be.
- ☐ B bemutatja a többi szereplőt.
- ☐ C átvezet a következő fejezetbe.
- ☐ D lezárja az egész történetet.

113.

OG01815

Maszat-hegy

Milyen a szöveg hangvétele? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

- ☐ A humoros
- ☐ B szakszerű
- ☐ C hivatalos
- ☐ D tudományos

114.
OG01817

Maszat-hegy

Szívesen elolvasnád-e az egész könyvet? Válaszodat az olvasottak alapján indokold!

0

1

2

7

9

.....

.....

.....

Források

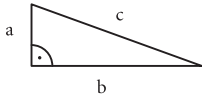
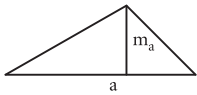
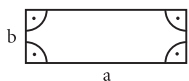
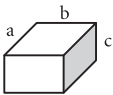
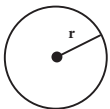
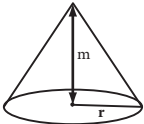
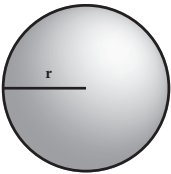
Állatkert	http://allati.virtus.hu/?id=detailed_article&aid=50220
Bárka	Szórólap
Doktor Minorka	Békés Pál: Doktor Minorka Vidor nagy napja. Móra Könyvkiadó, 1985. http://mek.oszk.hu/02300/02318/02318.htm
Houdini	http://www.mult-kor.hu/cikk.php?article=5650
Vidor Fesztivál	Programfüzet
Maszat-hegy	Varró Dániel: Túl a Maszat-hegyen. Muhi Andris és a pacák birodalma. Verses meseregény. Magvető Kiadó, Budapest, 2003.





Képletek

Az alábbi táblázatban képleteket találsz,
amelyek segítséget nyújtanak a feladatlap megoldásában.

Ábra	Leírás	Képlet
	Pitagorasz tétele egy a, b, c oldalú derékszögű háromszögre vonatkozóan, ahol c az átfogó.	$a^2 + b^2 = c^2$
	Egy olyan háromszög területe, amelynek egyik oldala a , az a oldalhoz tartozó magassága m_a .	$\text{Terület} = \frac{a \cdot m_a}{2}$
	Egy a, b oldalú téglalap területe.	$\text{Terület} = a \cdot b$
	Egy olyan téglatest térfogata, amelynek oldalélei a, b és c .	$\text{Térfogat} = a \cdot b \cdot c$
	Egy r sugarú kör kerülete.	$\text{Kerület} = 2 \cdot r \cdot \pi$
	Egy r sugarú kör területe.	$\text{Terület} = r^2 \cdot \pi$
	Egy r sugarú és m magasságú henger térfogata.	$\text{Térfogat} = r^2 \cdot \pi \cdot m$
	Egy olyan kúp térfogata, amely alapkörének sugara r , magassága m .	$\text{Térfogat} = \frac{r^2 \cdot \pi \cdot m}{3}$
	Egy r sugarú gömb térfogata.	$\text{Térfogat} = \frac{4r^3 \cdot \pi}{3}$
	Egy r sugarú gömb felszíne.	$\text{Felszín} = 4 \cdot r^2 \cdot \pi$

