

Osztálypénz

<i>Név</i>	<i>Szept.</i>	<i>Okt.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dec.</i>	<i>J F M Á M J J</i>	<i>Össz.</i>	<i>Tartozás</i>
Bán Tamás	9-16	10-18	11-10	12-5		4 000 Ft	0 Ft
Húr Katalin	9-16	10-18	11-16	12-7		4 000 Ft	0 Ft
Kis Irma	9-16	10-25	11-10			3 000 Ft	1 000 Ft
Mar Kolos	9-18	10-18	11-15	12-5		4 000 Ft	0 Ft
Nap Ernő	9-18	10-20	11-10	12-7		4 000 Ft	0 Ft
Roz Mária	9-19	10-20	11-18	12-5		4 000 Ft	0 Ft
Tata Rozália	9-19	10-18	11-10	12-8		4 000 Ft	0 Ft
Ügyet Lenke	9-16	10-20		12-6		3 000 Ft	1 000 Ft

Összes befizetés:	30 000 Ft
Összes kifizetés:	12 512 Ft
Összes tartozás:	2 000 Ft
Egyenleg:	17 488 Ft

Mai dátum: 1998-01-15
Kezdő dátum: 1997-09-01

Havi befizetés:	1 000 Ft
Időarányos összeg:	4 000 Ft

Tartozás
>0

Tartozás	
Név	Tartozás
Kis Irma	1 000 Ft
Ügyet Lenke	1 000 Ft

Megnevezés	Dátum	Összeg	Halmozott
Előző évi áthozat		-560 Ft	-560 Ft
Virág okt 23-ra	10-22	1 200 Ft	640 Ft
Papíráru a gólyaavatásra	10-26	2 512 Ft	3 152 Ft
Szalag (avatáshoz)	12-10	800 Ft	3 952 Ft
Ajándék karácsonyra	12-17	1 000 Ft	4 952 Ft
Karácsonyfa	12-19	5 000 Ft	9 952 Ft
Szaloncukor, díszek	12-19	2 000 Ft	11 952 Ft
<i>Uj tétel: ide kell beszúrni egy sort.</i>

Személyi méretek

Név	Test magasság	Tömeg	Cipő méret	Heti zsebpénz	Test arány	Eltérés	Alak	Relatív lábméret	Mondás
Roz Mária	1,70 m	58 kg	38	750 Ft	11,805	-1,7971	sovány	22,353	0,0298
Húr Katalin	1,60 m	55 kg	36	800 Ft	13,428	-0,1748	kövér	22,5	0,0281
Tata Rozália	1,64 m	60 kg	37	900 Ft	13,603	0	kövér	22,561	0,0251
Kis Irma	1,68 m	67 kg	40	850 Ft	14,13	0,52763	kövér	23,81	0,028
Bán Tamás	1,80 m	80 kg	43	1 000 Ft	13,717	0,11489	kövér	23,889	0,0239
Ügyet Lenke	1,64 m	55 kg	40	800 Ft	12,469	-1,1335	sovány	24,39	0,0305
Mar Kolos	1,75 m	90 kg	43	1 000 Ft	16,793	3,19047	kövér	24,571	0,0246
Nap Ernő	1,69 m	75 kg	42	1 500 Ft	15,538	1,93569	kövér	24,852	0,0166

Legmagasabb:	1,80 m	Bán Tamás
Legalacsonyabb:	1,60 m	Húr Katalin
Különbség:	0,20 m	
Súlykülönbség	350 N	
Átlagmagasság:	1,69 m	
Átlagsúly:	675 N	
Testarány átlaga:	13,9354	
Testarány minimuma:	11,8054	Roz Mária
Testarány maximuma:	16,793	Mar Kolos
Testarány mediánja:	13,66	
Testarány módusza:	#HIÁNYZIK (nincsenek egyforma értékek)	
Testarány szórása:	1,49483	
Legnagyobb lábon él:	24,8521	Nap Ernő

Relatív lábméret szerint rendezve nem monoton, és nagyok az eltérések. Nincs összefüggés.

legjobb:

13,60253

Test magasság

1,80 m

Test magasság

1,60 m

Gyakoriság	
kövér	6
sovány	2

Test arány

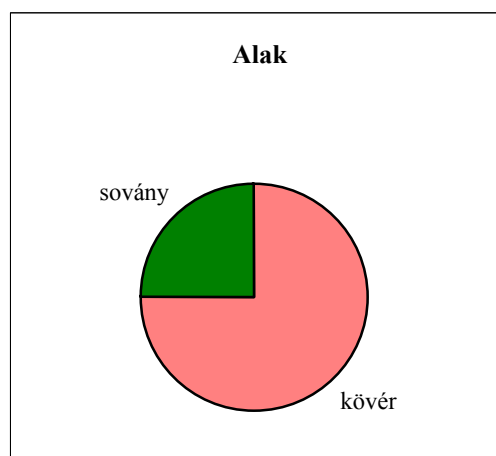
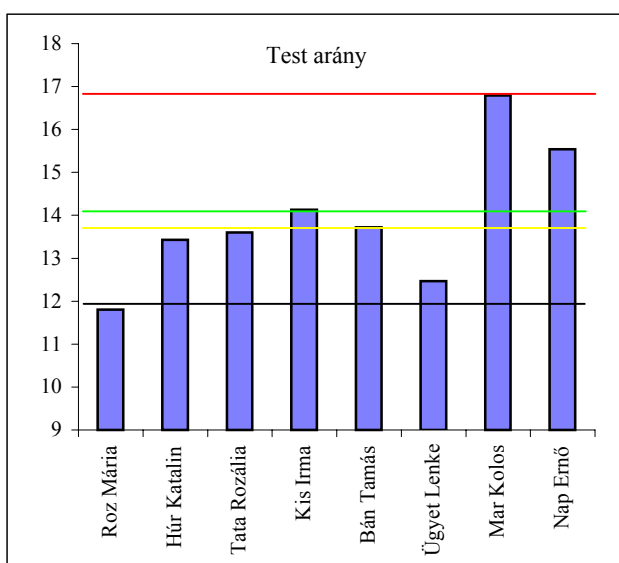
16,793

Test arány

11,80541

Relatív lábméret

24,85207



Gémes Géza Gimnázium

9999 Város, Utca u. 1

Tel: (99) 999-999

Bizonyítvány

Tanu Lotár 11. osztályos tanuló részére

Magatartás	peldas
Szorgalom	peldas
Irodalom	jo
Nyelvtan	jo
Történelem	jo
Angol nyelv	jeles
Német nyelv	jeles
Matematika	kozepes
Fizika	kozepes
Kémia	elegseges
Ének	jeles
Rajz	jeles
Testnevelés	jeles
Irodalom	jeles

Mulasztások:

Igazolt: 30
Igazolatlan: 1

Megjegyzés:

Város, 1987. január. 31

P.H.

Szülő

Osztályfőnök

Táblázat:

Né M S I N T A N M F K R É T F Fn Ig Itl
Ta 5 5 4 4 4 5 5 3 3 2 5 5 5 5 Irc # 1

(A többi tanuló)

Tanu Lotár

5

5

4

4

4

5

5

3

3

2

5

5

5

5

Irodalom

30

1

0

1 elégtelen

2 elégséges hanyag rossz

3 közepes változó változó

4 jó jó jó

5 jeles példás példás

A transzponálás oka: a bizonyítványba

könnyebb a képleteket beírni

A táblázat és a transzponált adatok bárhol

lehetnek, csak a hivatkozások jók legyenek.

Makro feljegyzett lépések:

A táblázat 1. vagy 1-4 sorát transzponálással

átmásoljuk a forrás helyre.

A többi sort 1 vagy 4 sorral feljebb mozgatjuk.

Lapnyomtatás.

Makro:

Az adatokat bemásoljuk a táblázatba

Ciklus osztálylétszámszor (vagy negyede)


Makro feljegyzett lépések

Ciklus vége

Ma: A keltezésbe is beépíthető,

akkor nem kell külön kiírni.

Számla

A számla kibocsátóadatai:				Vevő adatai			
Rózsa Ibolya 7667Pécs, Mákvirág u. 67. A.sz.: 12345678-1-02				Név: Cím: A vásárlás időpontja: 2004- 7- 21. 22:10 Fizetési határidő: 2004-07-29			
							
Termék neve	Cikkszám	Mennyiség	Egységár	Ár	ÁFA%	ÁFA érték	Bruttó ár
szegfű	1	3 db	50 Ft	150 Ft	10%	15 Ft	165 Ft
rezgő	6	2 db	20 Ft	40 Ft	10%	4 Ft	44 Ft
celofán	8	1 db	80 Ft	80 Ft	25%	20 Ft	100 Ft
zöld	5	2 db	50 Ft	100 Ft	10%	10 Ft	110 Ft
Új tételhez: itt új sor, képletek lemásolása (lehet makró)							
Összesen:				370 Ft		49 Ft	419 Ft

C.Sz.	Név	Ár	ÁFA
1	szegfű	50	10%
2	rózsa	80	10%
3	gladiolus	100	10%
4	gerbera	80	10%
5	zöld	50	10%
6	rezgő	20	10%
7	dísz szál	10	25%
8	celofán	80	25%
9	szalag	50	25%

Születésnap

Név	Születésnap	Napos	Kora	Év	Hónap	Nap	Idei születésnap	Következő születésnap
Bán Tamás	1980-08-12	5756	15 év	1980	8	12	1996-08-12	88 nap múlva
Húr Katalin	1980-01-15	5966	16 év	1980	1	15	1996-01-15	243 nap múlva
Kis Irma	1979-10-10	6063	16 év	1979	10	10	1996-10-10	147 nap múlva
Mar Kolos	1980-05-20	5840	15 év	1980	5	20	1996-05-20	4 nap múlva
Nap Ernő	1980-03-30	5891	16 év	1980	3	30	1996-03-30	318 nap múlva
Roz Mária	1979-11-23	6019	16 év	1979	11	23	1996-11-23	191 nap múlva
Tata Rozália	1979-12-31	5981	16 év	1979	12	31	1996-12-31	229 nap múlva
Ügyet Lenke	1980-05-01	5859	16 év	1980	5	1	1996-05-01	350 nap múlva

Ma: 1996-05-16

1996

Évvesztések száma:

3

Legközelebb felköszöntendő:

Mar Kolos

Legfiatalabb:

Bán Tamás

Legidősebb:

Kis Irma

Év Következő születésnap

1980 4

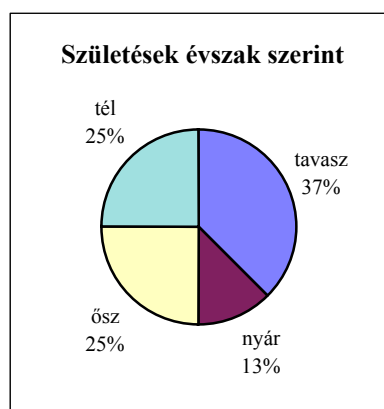
Születés Születésnap

1979-10-10

Kimutatás a születés évszakáról:

évszak	1
2 tavasz	3
8 nyár	1
11 ősz	2
tél	2

(A téli születésük száma a többi alapján is megadható!)



Születés napok sorrendje:

Húr Katalin

Nap Ernő

Ügyet Lenke

Mar Kolos

Bán Tamás

Kis Irma

Roz Mária

Tata Rozália

Vitorlázás

Vitor László augusztusi beosztása

Verseny neve	kezdés	nap	vége	minőség	jó?
Nagyhajós Bajnokság	aug- 10.	7	aug- 16.	bíró	igen
Sudár Bajnokág	aug- 10.	5	aug- 14.	néző	nem
Tengerész Kupa	aug- 17.	2	aug- 18.	induló	igen
Köztársaság Kupa	aug- 18.	1	aug- 18.	induló	nem
Mars Kupa	aug- 24.	2	aug- 25.	bíró	igen
30-as Bajnokság	aug- 25.	5	aug- 29.	néző	nem
Hungest Kupa	aug- 31.	2	szept- 1.	induló	igen

(A helyes képletben a korábbi "igen" válaszú versenyek utolsó befejezési ideje alapján adódik a válasz.)

Vitor László vizen töltött napjainak száma:	13
Otthon töltött napok száma (08.10-09.01.):	10
(Négy hétvégét számolva)	

jó?
igen

Menetrend

Mivel a kérdések a vonatokra vonatkoznak először transzponáljuk a táblázatot!

Vonat száma	Siófok	Széplak felső	Széplak alsó	Zamárdi felső	Zamárdi	Szántód	Földvár	Szárszó	Szemes	Lelle felső	Lelle	Boglár	Fonyód-liget	Fonyód	Típus	Menetidő
1.	04:58	05:02	05:04	05:06	05:09	05:13	05:16	05:24	05:29	05:33	05:35	05:40	05:44	05:47	<i>sz</i>	00:49
2.	06:23	06:26	06:28	06:31	06:34	06:39	06:42	06:51	06:56	07:05	07:08	07:13	07:18	07:21	<i>sz</i>	00:58
3.	07:47						08:04							08:24	<i>gy</i>	00:37
4.	08:02													08:31	<i>gy</i>	00:29
5.	08:28	08:32	08:34	08:37	08:40	08:44	08:47	08:52	08:57	09:06	09:09	09:14	09:19	09:22	<i>sz</i>	00:54
6.	08:49				08:57		09:04	09:09	09:14		09:21	09:26		09:32	<i>gy</i>	00:43
7.	09:00	09:04	09:07	09:10	09:13	09:17	09:20	09:24	09:29	09:33	09:35	09:40	09:45	09:48	<i>sz</i>	00:48
8.	09:44				09:52		09:59		10:08		10:24	10:29		10:35	<i>gy</i>	00:51
9.	09:53						10:06		10:20		10:27	10:32		10:38	<i>gy</i>	00:45
10.	09:57	10:01	10:03	10:06	10:09	10:13	10:16	10:35	10:40	10:45	10:48	11:00	11:05	11:08	<i>sz</i>	01:11

<i>Leggyorsabb:</i>	4.
<i>Leggyorsabb személy:</i>	7.
<i>6 után indul Siófokról:</i>	2.
<i>9-re Fonyódon legyen:</i>	4.
<i>8 után ér Szemesre:</i>	5.
<i>Tovább megy:</i>	8.

Súgó:

Menetidő
00:29
Típus Menetidő
sz 00:48
Siófok Siófok
>6:00:0 06:23
Fonyód Siófok
<9:00:0 08:02
Szemes Szemes
>8:00:0 08:57 09:57
Szemes Szemes
>9:57:0 10:08 kézzel beírva!

Heti időjárás

Nap	Reggeli hőm.	Déli hőm.	Esti hőm.	Max. szélsebesség	Csapadék	Napsütéses órák száma	Átlag hőm.	Hőingás
Hétfő	3 °C	10 °C	2 °C	30 km/h	100 mm	4 óra	5,00 °C	8 °C
Kedd	6 °C	16 °C	10 °C	25 km/h	200 mm	6 óra	10,67 °C	10 °C
Szerda	7 °C	18 °C	-4 °C	60 km/h	600 mm	8 óra	7,00 °C	22 °C
Csütörtök	5 °C	12 °C	6 °C	80 km/h	13 mm	7 óra	7,67 °C	7 °C
Péntek	-2 °C	8 °C	2 °C	10 km/h	0 mm	2 óra	2,67 °C	10 °C
Szombat	0 °C	10 °C	6 °C	5 km/h	74 mm	4 óra	5,33 °C	10 °C
Vasárnap	2 °C	12 °C	4 °C	34 km/h	132 mm	5 óra	6,00 °C	10 °C
Heti átlag:	3 °C	12,29 °C	3,71 °C	35 km/h	160 mm	5 óra	6,33 °C	11 °C
Szórás:	3,024 °C	3,28 °C	4,06 °C	25 km/h	191 mm	2 óra	2,31 °C	4,629 °C

Statistika:

Nap: Érték:

Legmelegebb nap (átlag alapján):

Kedd **10,67 °C**

Legszelebb nap:

Csütörtök **80 km/h**

Legtöbb napsütés:

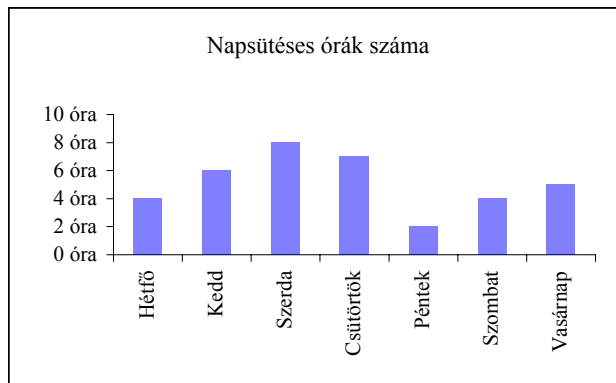
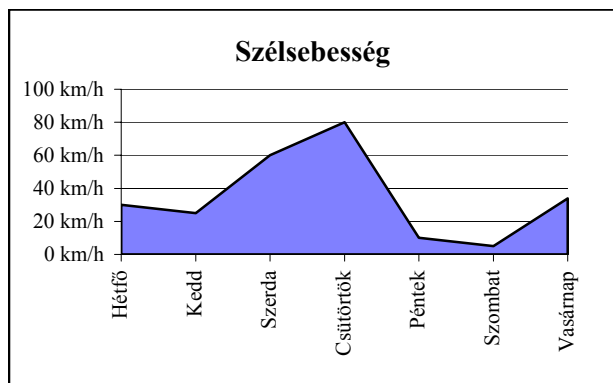
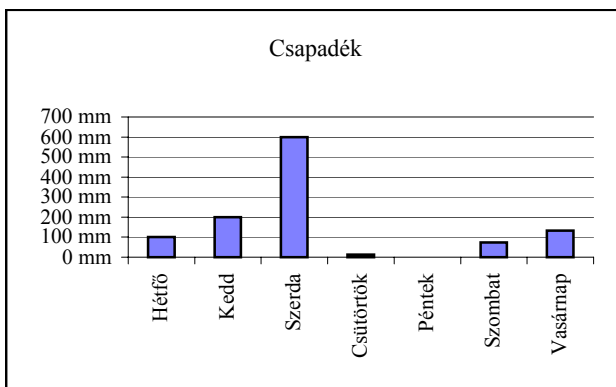
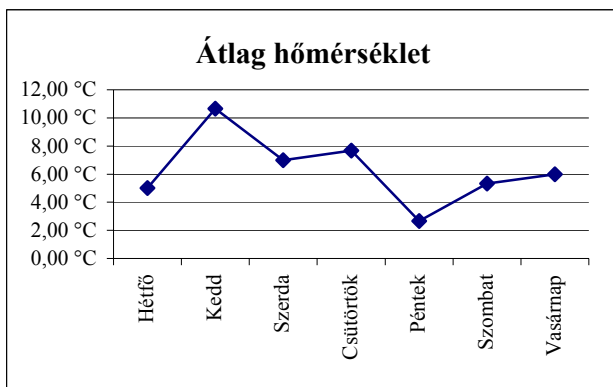
Szerda **8 óra**

Legszélsőségesebb nap:

Szerda **22 °C**

A legmelegebb nap azok közül, amikor a napsütéses órák száma 6 óránál kisebb:

Vasárnap



Adóelszámolás

Bevétel

Megnevezés	Bruttó	Eü+ny. járulék	Adóelőleg	Mv. járulék	Szaksz. tagdíj	Dátum
Fizetés	28 257 Ft	2 826 Ft	4 648 Ft	424 Ft	272 Ft	02-03
Fizetés	27 670 Ft	2 767 Ft	3 860 Ft	415 Ft	272 Ft	03-03
Fizetés	30 327 Ft	3 033 Ft	4 110 Ft	455 Ft	272 Ft	03-30
Fizetés	31 723 Ft	3 172 Ft	5 157 Ft	476 Ft	272 Ft	05-03
Fizetés	27 547 Ft	2 755 Ft	3 821 Ft	413 Ft	272 Ft	06-02
Fizetés	27 547 Ft	2 755 Ft	3 821 Ft	413 Ft	272 Ft	06-23
Fizetés	27 547 Ft	2 755 Ft	3 821 Ft	413 Ft	272 Ft	06-23
Fizetés	41 070 Ft	4 107 Ft	8 571 Ft	616 Ft	272 Ft	09-01
Fizetés	57 034 Ft	5 703 Ft	16 290 Ft	856 Ft	272 Ft	10-02
Fizetés	31 834 Ft	3 183 Ft	5 192 Ft	478 Ft	272 Ft	11-03
Jutalom	35 000 Ft	3 500 Ft	12 915 Ft	525 Ft		11-07
Fizetés	55 144 Ft	5 514 Ft	14 492 Ft	827 Ft	272 Ft	12-01
Jutalom	34 000 Ft	3 400 Ft	12 546 Ft	510 Ft		12-13
Fizetés	43 875 Ft	4 388 Ft	9 580 Ft	658 Ft	348 Ft	01-03
Összesen	498 575 Ft	49 858 Ft	108 824 Ft	7 479 Ft	3 340 Ft	

Adó számítás 1

Határok	Felsőhatár	Besorolás	%	Sáv adója	Összesen	Adó
	0 Ft		0		0	
0-250 eFt	250 000 Ft	0	0,2	50 000 Ft	50 000 Ft	0 Ft
250-300 eFt	300 000 Ft	0	0,22	11 000 Ft	61 000 Ft	0 Ft
300-500 eFt	500 000 Ft	I	0,31	62 000 Ft	123 000 Ft	121 523 Ft
500-700 eFt	700 000 Ft	0	0,35	70 000 Ft	193 000 Ft	0 Ft
700-1100 eFt	1 100 000 Ft	0	0,39	156 000 Ft	349 000 Ft	0 Ft
1100 eFt-		0	0,42			0 Ft

Adó számítás 2

Határok	Felsőhatár	Besorolás	%	Részösszeg	Összesen	Adó
	0 Ft		0		0	
0-250 eFt	250 000 Ft	0	0,2	99 047 Ft	99 047 Ft	0 Ft
250-300 eFt	300 000 Ft	0	0,22	4 905 Ft	103 952 Ft	0 Ft
300-500 eFt	500 000 Ft	I	0,31	17 571 Ft	121 523 Ft	121 523 Ft
500-700 eFt	700 000 Ft	0	0,35	-191 Ft	121 332 Ft	0 Ft
700-1100 eFt	1 100 000 Ft	0	0,39	-8 191 Ft	113 142 Ft	0 Ft
1100 eFt-		0	0,42	-18 143 Ft	94 999 Ft	0 Ft

Bruttó jövedelem: 498 575 Ft
Nettó jövedelem: 329 074 Ft
Adó alap: 495 235 Ft
Adóelőleg: 108 824 Ft
Éves adó: 121 523 Ft
Adóhátralék: 12 699 Ft

Fényképrendelés

Név	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	fizetendő	fizetett	tartozik
Bán Tamás	1	1									1	1	800 Ft	500 Ft	300 Ft
Húr Katalin	1											1	400 Ft	200 Ft	200 Ft
Kis Irma		1										1	400 Ft		400 Ft
Mar Kolos	1						1				1		600 Ft	500 Ft	100 Ft
Nap Ernő	1								1				400 Ft		400 Ft
Roz Mária					1								200 Ft	500 Ft	-300 Ft
Tata Rozália			1										200 Ft		200 Ft
Ügyet Lenke	1												200 Ft	500 Ft	-300 Ft
Összes rendelés:	5	2	1	0	1	0	1	0	1	0	2	3	3 200 Ft		
Új rendelés:	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Osztálypénzből:	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0	2 400 Ft		
Képek száma:	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5 600 Ft		

Kép ára: 200

Visszafizetés:	
Név	tartozik
Roz Mária (300 Ft)	
Ügyet Lenke (300 Ft)	

tartozik fizetendő
<0 800

A legtöbb fényképet **Bán Tamás** rendelte.

Mindenki rendelt? **Igen**

Osztálystatisztika

Név	Olvasás	Írás	Fogalmazás	Matematika	Környezet	Ének	Testnevelés	Rajz	Átlag	Szórás	Bukásszám
Bán Tamás	5	4	5	5	4	4	5	5	4,63	0,48	0
Kis Irma	5	4	4	5	4	4	4	4	4,25	0,43	0
Mar Kolos	3	2	2	3	2	2	2	3	2,38	0,48	0
Nap Ernő	4	3	2	1	3	4	3	3	2,88	0,93	1
Tata Rozália	4	3	4	3	4	3	5	5	3,88	0,78	0
Ügyet Lenke	3	3	1	3	1	4	4	3	2,75	1,09	2

Jegy	Olvasás	Írás	Fogalmazás	Matematika	Környezet	Ének	Testnevelés	Rajz	Összesen
Átlag:	4,000	3,167	3,000	3,333	3,000	3,500	3,833	3,833	
Szórás:	0,816	0,687	1,414	1,374	1,155	0,764	1,067	0,898	
5	2	0	1	2	0	0	2	2	9
4	2	2	2	0	3	4	2	1	16
3	2	3	0	3	1	1	1	3	14
2	0	1	2	0	1	1	1	0	6
1	0	0	1	1	1	0	0	0	3

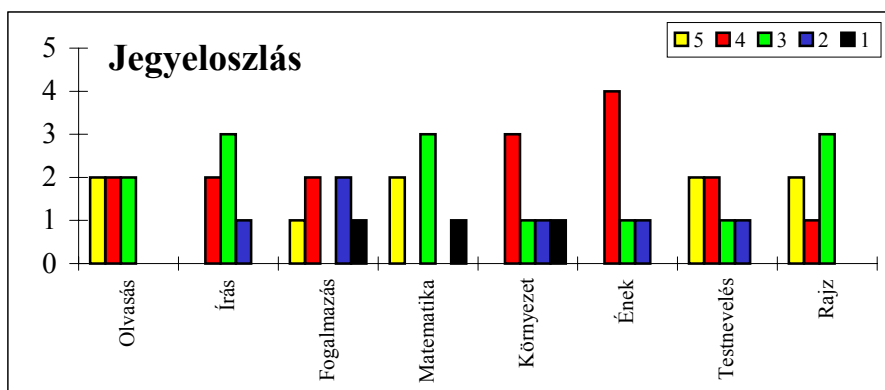
Jegyátlag: 3,458
Továbbhaladó átlag: 3,781
"1"-es átlag: 2,854

Bukásszám Átlag: 0 > 4,5
Bukásszám: > 0

Sorrend
Név
Bán Tamás
Kis Irma
Tata Rozália
Nap Ernő
Ügyet Lenke
Mar Kolos

Jeles
Név
Bán Tamás

Bukott
Név
Nap Ernő
Ügyet Lenke



Távolugrás selejtező

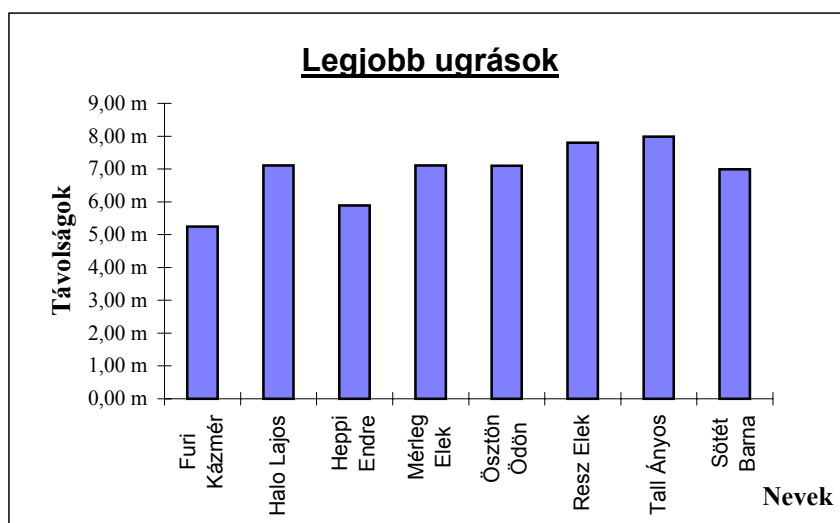
A továbbjutáshoz szükséges távolság: 7,00 m

Név	1. ugrás	2. ugrás	3. ugrás	4. ugrás	5. ugrás	Max	Értékelés
Furi Kázmér	2,50 m	3,58 m	4,25 m	0,00 m	5,25 m	5,25 m	Kiesett
Halo Lajos	5,99 m	6,42 m	6,89 m	7,00 m	7,11 m	7,11 m	Továbbjutott
Heppi Endre	4,25 m	5,00 m	5,14 m	5,89 m	0,00 m	5,89 m	Kiesett
Mérleg Elek	6,25 m	6,00 m	6,88 m	7,10 m	7,11 m	7,11 m	Továbbjutott
Ösztön Ödön	6,25 m	6,59 m	7,02 m	7,10 m	0,00 m	7,10 m	Továbbjutott
Resz Elek	7,60 m	7,14 m	7,80 m	0,00 m	0,00 m	7,80 m	Továbbjutott
Tall Ányos	7,99 m	0,00 m	0,00 m	7,45 m	7,60 m	7,99 m	Továbbjutott
Sötét Barna	6,10 m	6,30 m	0,00 m	6,78 m	6,99 m	6,99 m	Kiesett

Továbbjutók száma:	5
Név	Max
<i>Halo Lajos</i>	<i>7,11 m</i>
<i>Mérleg Elek</i>	<i>7,11 m</i>
<i>Ösztön Ödön</i>	<i>7,10 m</i>
<i>Resz Elek</i>	<i>7,80 m</i>
<i>Tall Ányos</i>	<i>7,99 m</i>

Statisztika	
Indulók száma:	8
Továbbjutók aránya:	62,50%
Rontott ugrások száma:	
1. ugrás:	0
2. ugrás:	1
3. ugrás:	2
4. ugrás:	2
5. ugrás:	3
összesen:	8
Rontott ugrások aránya	20%
7 m feletti ugrások száma	12
7 m feletti ugrások aránya	30%

Értékelés
Továbbjutott



Ötpróba

Név	60 m	400 m	Távol	Magas	Súly	1. pont	2. pont	3. pont	4. pont	5. pont	össz.
<i>Egyen Letti</i>	6,2 s	48,0 s	3,5 m	1,00 m	30 m	3	3	5	6	3	20
<i>Futó Botond</i>	8,1 s	47,0 s	3,2 m	1,30 m	35 m	6	2	6	3	1	18
<i>Rond Ella</i>	5,9 s	50,0 s	3,9 m	1,50 m	25 m	1	4	3	1	6	15
<i>Rozó Gabi</i>	7,6 s	46,0 s	4,2 m	1,30 m	27 m	5	1	2	3	5	16
<i>Szemte Lenke</i>	6,4 s	52,0 s	4,5 m	1,40 m	32 m	4	5	1	2	2	14
<i>Ugra Nikolett</i>	6,0 s	60,0 s	3,7 m	1,20 m	28 m	2	6	4	5	4	21

helyezés

	1	2	3	4	5	6	6	pont
	5,9	6	6,2	6,4	7,6	8,1	6	35
	46	47	48	50	52	60	5	32
	4,5	4,2	3,9	3,7	3,5	1	3	30
	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2			28
	25	27	27	27	27	27	27	27
	2	2	3	4	5	6	6	2

Sorrend

Név	össz.
<i>Szemte Lenke</i>	14
<i>Rond Ella</i>	15
<i>Rozó Gabi</i>	16
<i>Futó Botond</i>	18
<i>Egyen Letti</i>	20
<i>Ugra Nikolett</i>	21

Próba legjobbak:

60 m futás *Rond Ella*
 400 m futás *Rozó Gabi*
 Távol ugrás *Szemte Lenke*

Magas ugrás *Rond Ella*
 Súly lökés *Futó Botond*

1. pont 2. pont 3. pont 4. pont 5. pont
 1 1 1 1 1

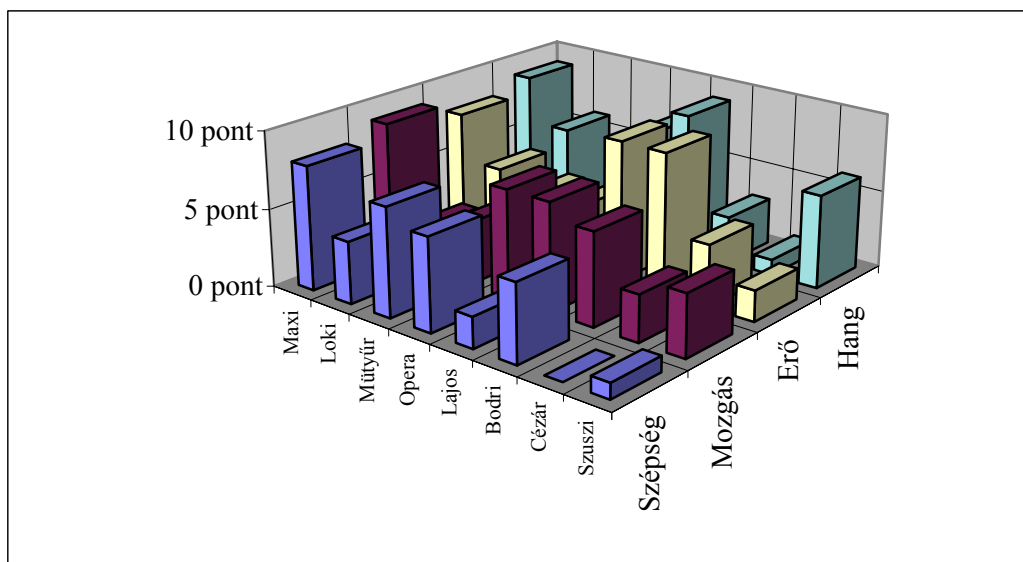
Dog of the World elődöntő

A továbbjutáshoz szüksége 14 pont

Név	Szépség	Mozgás	Erő	Hang	Összesen	Értékelés
Maxi	8 pont	9 pont	8 pont	9 pont	34 pont	továbbjutott
Loki	4 pont	3 pont	5 pont	6 pont	18 pont	továbbjutott
Mütyűr	7 pont	4 pont	4 pont	0 pont	15 pont	továbbjutott
Opera	6 pont	7 pont	4 pont	7 pont	24 pont	továbbjutott
Lajos	2 pont	7 pont	9 pont	9 pont	27 pont	továbbjutott
Bodri	5 pont	6 pont	9 pont	3 pont	23 pont	továbbjutott
Cézár	0 pont	3 pont	4 pont	1 pont	8 pont	kiesett
Szuszi	1 pont	4 pont	2 pont	6 pont	13 pont	kiesett
Átlag:	4,125	5,375	5,625	5,125		

Részvevők száma:	8	
Továbbjutók száma:	6	
Kiesők száma:	2	
Max:	Maxi	34 pont
Min:	Cézár	8 pont

Továbbjutók:	Név
	Maxi
	Loki
	Mütyűr
	Opera
	Bodri
	Lajos



Összesen

34

Összesen

Értékelés

8 továbbjutott

CsCsSC leány tornász csapatának eredménye

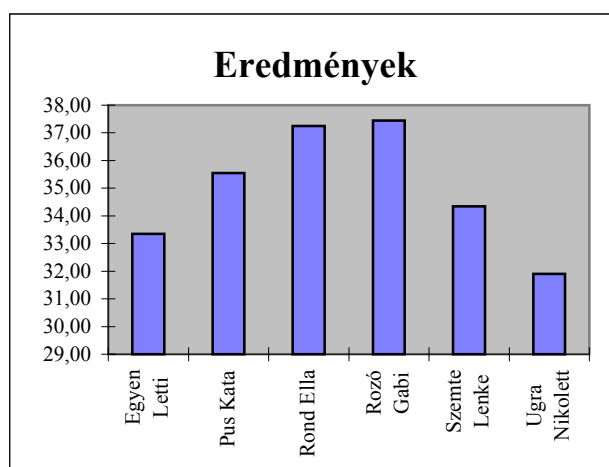
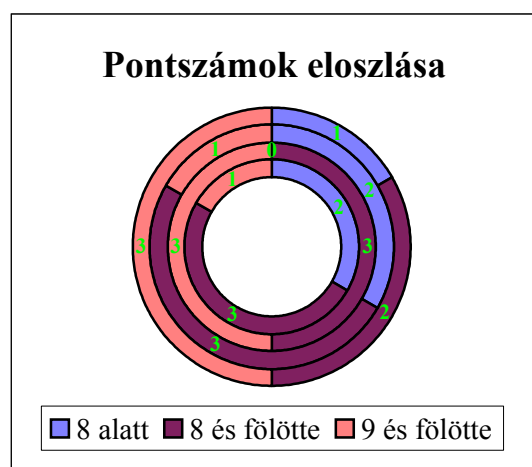
<i>Név</i>	<i>Ugrás</i>	<i>Korlát</i>	<i>Gerenda</i>	<i>Talaj</i>	<i>Összes</i>	<i>Átlag</i>	<i>Minősítés</i>
<i>Egyen Letti</i>	7,55	8,50	8,00	9,30	33,35	8,34	II. oszt.
<i>Pus Kata</i>	9,55	8,60	8,85	8,55	35,55	8,89	II. oszt.
<i>Rond Ella</i>	8,75	9,75	8,90	9,85	37,25	9,31	I. oszt.
<i>Rozó Gabi</i>	8,60	9,85	9,55	9,45	37,45	9,36	I. oszt.
<i>Szemte Lenke</i>	8,90	9,50	8,45	7,50	34,35	8,59	II. oszt.
<i>Ugra Nikolett</i>	7,50	8,30	7,50	8,60	31,90	7,98	III. oszt.
Szerenkénti összpontszám:	43,35	46,20	43,75	45,75	179,05		

Legjobb: Pus Kata	Rozó Gabi	Rozó Gabi	Rond Ella
Kieső: Ugra Nikolett	Ugra Nikolett	Ugra Nikolett	Ugra Nikolett

	Ugrás	Korlát	Gerenda	Talaj	
8 alatt	2	0	2	1	0 III. oszt.
8 és fölötté	3	3	3	2	8 II. oszt.
9 és fölötté	1	3	1	3	9 I. oszt.

<i>Eredmények</i>	
Rozó Gabi	I. oszt.
Rond Ella	I. oszt.
Pus Katalin	II. oszt.
Szemte Lenke	II. oszt.
Egyen Letti	II. oszt.
Ugra Nikolett	III. oszt.

Ugrás	Korlát	Gerenda	Talaj
9,55	9,85	9,55	9,85
Ugrás	Ugrás	Ugrás	Ugrás
7,50	7,50	7,50	7,50



Dolgozat matematika 12.a

<i>név</i>	<i>1. f.</i>	<i>2. f.</i>	<i>3. f.</i>	<i>4. f.</i>	<i>5. f.</i>	<i>6. f.</i>	<i>Pont</i>	<i>%</i>	<i>Jegy</i>	<i>Minősítés</i>
Bán Tamás	0	7	0	11	8	0	26	39%	3	közepes
Húr Katalin	0	8	13	11	10	6	48	73%	5	jeles
Kis Irma	0	1	0	5	1	0	7	11%	1	elégtelen
Mar Kolos	8	6	3	10	0	12	39	59%	4	jó
Nap Ernő	4	8	1	11	0	2	26	39%	3	közepes
Roz Mária	1	1	0	4	8	5	19	29%	2	elégséges
Tata Rozália	0	4	0	9	10	8	31	47%	3	közepes
Ügyet Lenke	6	9	14	11	10	12	62	94%	5	jeles

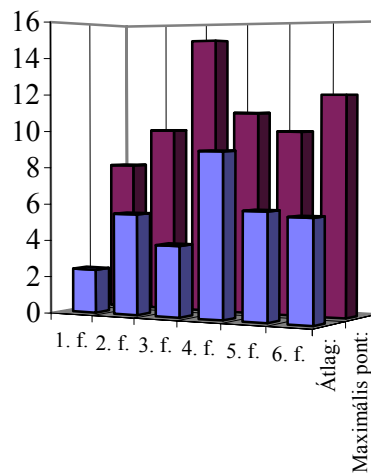
Maximális pont:	8	10	15	11	10	12	66	
Átlag:	2,375	5,5	3,875	9	5,875	5,625	32,25	3,25
Átlag százalék:	30%	55%	26%	82%	59%	47%		49%
Szórás	2,997	2,958	5,644	2,693	4,371	4,526	16,09	

értékelés:

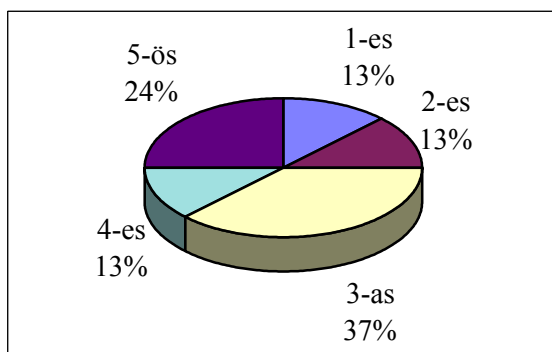
<i>Ponthatárok</i>	<i>Osztályzat</i>	<i>Minősítés</i>	
0-13	0	1	elégtelen
14-24	14	2	elégséges
25-35	25	3	közepes
36-47	36	4	jó
48-	48	5	jeles

jegyek eloszlása:

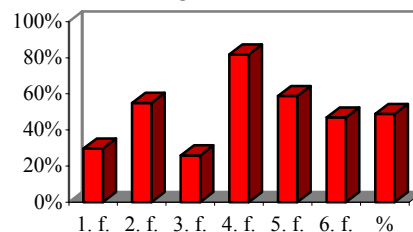
1-es	1	Legrosszabb:	Pont
2-es	1	Kis Irma	7
3-as	3		
4-es	1	Legjobb:	Pont
5-ös	2	Ügyet Lenke	62



vagy



Átlag százalék:



Virtuális Valóság verseny VAF díjai

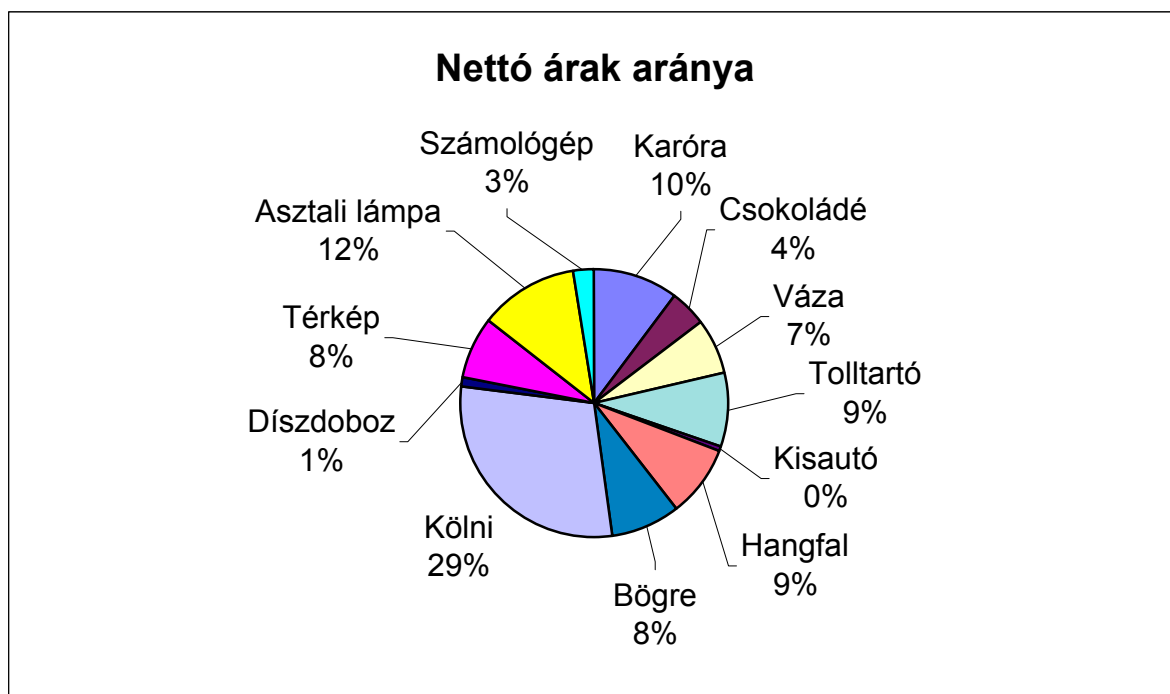
Név	Iskola	Termék	Bruttó érték
Elmen Eszter	Álomfejtő	Asztali lámpa	5 000 Ft
Kaba Réka	Bordó	Asztali lámpa	5 000 Ft
Haj Dina	Csillagok	Asztali lámpa	5 000 Ft
Amor Ella	Forongó	Asztali lámpa	5 000 Ft
Malt Ernő	Álomfejtő	Bögre	1 000 Ft
Maár Tamás	Békésy	Bögre	1 000 Ft
Dári Dóra	Bordó	Bögre	1 000 Ft
Giz Ella	Bordó	Bögre	1 000 Ft
Húr Katalin	Bordó	Bögre	1 000 Ft
Papp Rika	Búbocska	Bögre	1 000 Ft
Figyelt Elek	Forongó	Bögre	1 000 Ft
Vagd Alma	Forongó	Bögre	1 000 Ft
Vizin Gergő	Gézenгúz	Bögre	1 000 Ft
Ko Paszkál	Lisztes	Bögre	1 000 Ft
Kana Péter	Nocomment	Bögre	1 000 Ft
Gáspár Tamás	Táncos	Bögre	1 000 Ft
Marok Nyikolaj	Táncos	Bögre	1 000 Ft
Vas A. Lóránt	Újvilág	Bögre	1 000 Ft
Mar Kolos	Békésy	Csokoládé	750 Ft
Bakt Ernő	Forongó	Csokoládé	750 Ft
Bán Tamás	Forongó	Csokoládé	750 Ft
Dezo Dóra	Forongó	Csokoládé	750 Ft
Téli Rege	Forongó	Csokoládé	750 Ft
Teo Dóra	Gézenгúz	Csokoládé	750 Ft
Locsolók Anna	Nocomment	Csokoládé	750 Ft
Ügyet Lenke	Nocomment	Csokoládé	750 Ft
Sztárko Lajos	Táncos	Csokoládé	750 Ft
Szalmon Ella	Újvilág	Csokoládé	750 Ft
Ing Ernő	Lisztes	Díszdoboz	875 Ft
Vík Endre	Nocomment	Díszdoboz	875 Ft
Vincs Eszter	Békésy	Hangfal	1 875 Ft
Eszte Lenke	Búbocska	Hangfal	1 875 Ft
Békés Csaba	Csillagok	Hangfal	1 875 Ft
Dani Ella	Forongó	Hangfal	1 875 Ft
Kis Irma	Forongó	Hangfal	1 875 Ft
Vitor László	Hujjogók	Hangfal	1 875 Ft
Kera Vilma	Lisztes	Hangfal	1 875 Ft
Szelet Elek	Pumukli	Hangfal	1 875 Ft
Bor Zoltán	Forongó	Karóra	2 500 Ft
Del Marika	Forongó	Karóra	2 500 Ft
Kor Mihály	Forongó	Karóra	2 500 Ft
Ó Lajos	Forongó	Karóra	2 500 Ft
Okos Tóni	Gézenгúz	Karóra	2 500 Ft
Vonal Zoltán	Hujjogók	Karóra	2 500 Ft

Virtuális Valóság verseny VAF díjai

Név	Iskola	Termék	Bruttó érték
Zabka Zalán	Pumukli	Karóra	2 500 Ft
Tavy Rózsa	Álomfejtő	Kisautó	250 Ft
Gaz Ella	Forongó	Kisautó	250 Ft
Avon Mór	Lisztes	Kisautó	250 Ft
End Renáta	Álomfejtő	Kölni	5 000 Ft
Raj Zoltán	Álomfejtő	Kölni	5 000 Ft
Má Lénárd	Békésy	Kölni	5 000 Ft
Érd Emi	Forongó	Kölni	5 000 Ft
Roz Mária	Forongó	Kölni	5 000 Ft
Szüre Tibor	Forongó	Kölni	5 000 Ft
Trap Pista	Forongó	Kölni	5 000 Ft
Börönd Ödön	Gézungúz	Kölni	5 000 Ft
Ápry Lisa	Hujjogók	Kölni	5 000 Ft
Egyen Letti	Nocomment	Kölni	5 000 Ft
Érték Elek	Forongó	Számológép	1 500 Ft
Fer Enci	Forongó	Számológép	1 500 Ft
Zsíros B. Ödön	Forongó	Számológép	1 500 Ft
Hítel Alma	Békésy	Térkép	3 920 Ft
Nagy I. Zsófia	Békésy	Térkép	3 920 Ft
Hú Jenő	Forongó	Térkép	3 920 Ft
Joó Áron	Békésy	Tolltartó	1 875 Ft
Ellen Zita	Bordó	Tolltartó	1 875 Ft
Hu Simon	Forongó	Tolltartó	1 875 Ft
Rond Ella	Forongó	Tolltartó	1 875 Ft
Bur Kolos	Gézungúz	Tolltartó	1 875 Ft
Szeme Imre	Lisztes	Tolltartó	1 875 Ft
Muschl Ica	Pumukli	Tolltartó	1 875 Ft
Para Zita	Újvilág	Tolltartó	1 875 Ft
Gazdas Ági	Forongó	Váza	2 938 Ft
Hat Alma	Forongó	Váza	2 938 Ft
Szórv Ányos	Forongó	Váza	2 938 Ft
Aloe Vera	Újvilág	Váza	2 938 Ft

Virtuális Valóság - Termékek

ssz	Neve	Nettó ára	Áfa %	Bruttó ár	Kiadott mennyiség	Nettó összár
1	Karóra	2000	25%	2 500 Ft	7 db	14000
2	Csokoládé	600	25%	750 Ft	10 db	6000
3	Váza	2350	25%	2 938 Ft	4 db	9400
4	Tolltartó	1500	25%	1 875 Ft	8 db	12000
5	Kisautó	200	25%	250 Ft	3 db	600
6	Hangfal	1500	25%	1 875 Ft	8 db	12000
7	Bögre	800	25%	1 000 Ft	14 db	11200
8	Kölni	4000	25%	5 000 Ft	10 db	40000
9	Díszdoboz	700	25%	875 Ft	2 db	1400
10	Térkép	3500	12%	3 920 Ft	3 db	10500
11	Asztali lámpa	4000	25%	5 000 Ft	4 db	16000
12	Számológép	1200	25%	1 500 Ft	3 db	3600



Virtuális Valóság - nyeremény

Iskolánk diákjainak nyereményei

Név	Termék	Bruttó érték
Amor Ella	Asztali lámpa	5 000 Ft
Figyelt Elek	Bögre	1 000 Ft
Vagd Alma	Bögre	1 000 Ft
Bakt Ernő	Csokoládé	750 Ft
Bán Tamás	Csokoládé	750 Ft
Dezo Dóra	Csokoládé	750 Ft
Téli Rege	Csokoládé	750 Ft
Dani Ella	Hangfal	1 875 Ft
Kis Irma	Hangfal	1 875 Ft
Bor Zoltán	Karóra	2 500 Ft
Del Marika	Karóra	2 500 Ft
Kor Mihály	Karóra	2 500 Ft
Ó Lajos	Karóra	2 500 Ft
Gaz Ella	Kisautó	250 Ft
Érd Emi	Kölni	5 000 Ft
Roz Mária	Kölni	5 000 Ft
Szüre Tibor	Kölni	5 000 Ft
Trap Pista	Kölni	5 000 Ft
Érték Elek	Számológép	1 500 Ft
Fer Enci	Számológép	1 500 Ft
Zsíros B. Ödön	Számológép	1 500 Ft
Hú Jenő	Térkép	3 920 Ft
Hu Simon	Tolltartó	1 875 Ft
Rond Ella	Tolltartó	1 875 Ft
Gazdas Ági	Váza	2 938 Ft
Hat Alma	Váza	2 938 Ft
Szórv Anyos	Váza	2 938 Ft

Összes nyeremény értéke: 64 983 Ft

Matematika érettségi - írásbelik

év	1. f	2. f	3. f	4. f	5. f	6. f	7. f
1981	568	1092	3258	2088	3323	2940	102
1982	723	1079	3338	1885	2967	1743	22
1983	580	4069	2573	2055	2506	3134	58
1984	627	461	3359	2311	4060	1780	20
1985	1193	2009	3534	3038	34	2955	56
1986	3224	2278	2043	773	1600	3188	102
1987	3228	1327	1511	2415	2914	3478	42
1988	1266	3499	3354	2703	2927	975	41
1989	720	3532	1573	2438	3135	2968	90
1990	580	1831	3239	3972	3069	1049	102
1991	566	1723	3060	1906	3483	461	90
1992	941	3226	1551	2139	4065	2475	101
1993	1270	3261	2006	3576	2902	977	63
1994	585	2010	3392	2438	3501	461	40
1995	1276	2548	3238	2305	486	3510	87
1996	1193	1851	791	3412	2027	4063	87
1997	1214	1548	2385	3054	3196	4051	37
1998	1068	2066	3385	2394	861	4036	63
1999	721	3329	2988	2270	3511	2476	43
2000	1824	545	1837	2391	3121	1089	55
2001	561	1823	3289	771	3477	2930	139
2002	799	1750	3485	2333	3219	1597	74
2003	620	1830	3594	2747	1601	1206	22
2004	1179	2345	1105	3347	3525	2471	42

(nem lesz több)

Fejezet	Utolsó feladat	Feladatok száma	1. f	2. f	3. f	4. f	5. f	6. f	7. f	Össz.	1., 2. 4., 5.			E. Arány
1. Tételek, def.	161	161	0	0	0	0	1	0	24	25	0	1	0,155	
2. Halmazok	225	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
3. Racionális kif.	324	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
4. Irracionális kif.	426	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
5. Logaritmus fog.	486	60	0	1	0	0	1	2	0	4	1	1	0,067	
6. Elsőfokú egy.	666	180	8	1	0	0	0	0	0	9	9	0	0,050	
7. Másodfokú egy.	836	170	4	0	1	2	0	0	0	7	4	2	0,041	
8. Abszolútértékes	866	30	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0,033	
9. Gyökös egy.	969	103	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0,010	
10. Exp. log. egy.	1170	201	1	2	1	0	0	4	0	8	3	0	0,040	
11. Szöveges	1406	236	7	1	0	0	0	1	0	9	8	0	0,038	
12. Egyenlőtlenség	1581	175	0	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0,023	
13. Függvények	1683	102	0	0	0	0	2	1	0	3	0	2	0,029	
14. Geometria	2232	549	1	9	3	5	1	2	0	21	10	6	0,038	
15. Térfogat, felszín	2463	231	0	2	1	9	0	0	0	12	2	9	0,052	
16. Trigonometria	3116	653	0	1	3	4	6	7	0	21	1	10	0,032	
17. Koord. geo.	3474	358	2	3	9	2	5	2	0	23	5	7	0,064	
18. Sorozatok	3622	148	0	2	3	1	5	2	0	13	2	6	0,088	

19. Teljes ind.	3642	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
20. Konverg., diff.	3797	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
21. Integrál	3918	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
22. Gráfok	3932	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
23. Számelmélet	4024	92	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0,011
24. Kombinatorika	4193	169	0	1	0	0	2	3	0	6	1	2	0,036

Témakör	Utolsó feladat	Feladatok száma	Db.	T. Arány
Algebra	23	23	3	0,13
Geometria	65	42	11	0,26
Trigonometria	78	13	1	0,08
Koord.geo, vektor	99	21	4	0,19
Sorozatok	103	4	4	1
Függvények	134	31	0	0
Térfogat, felszín	145	11	1	0,09
Egyéb	161	16	0	0

Legtöbb feladat **17. Koord.geo.** fejezetből van.
 Leggyakrabban **Geometria** témakör szerepel az első fejezetből.
 1., 2. feladat a(z) **14. Geometria** fejezetből van.
 4., 5. feladat a(z) **16. Trigonometria** fejezetből van.

Kiadott feladatok aránya: **0,04**
 Kiadott tételek aránya: **0,149**

Nem szerepelt még feladat a következő fejezetekből, illetve témakörökből:

Fejezet	Témakör
2. Halmazok	Függvények
3. Racionális kif.	Egyéb

4. Irracionális kif.
19. Teljes ind.
20. Konverg., diff.
21. Integrál
22. Gráfok

Össz. Fejezet
 23 <> 1. Tételek, def.
 1., 2. 4., 5.
 10 10
 Db.
 11
 Össz. Db.

felt. felt.
 ##### IGAZ
 ↑

Az átlagosnál gyakrabban előforduló fejezetek, illetve témakörök:

Fejezet	Témakör
1. Tétel, def.	Algebra
5. Logaritmus fog.	Geometria
6. Elsőfokú egy.	Koord.geo, vektor
7. Másodfokú egy.	Sorozatok
11. Szöveges	
14. Geometria	
15. Térfogat, felszín	
17. Koord.geo.	
18. Sorozatok	
24. Kombinatorika	

Csoporttagok címei

<i>Név</i>	<i>Nem</i>	<i>Város</i>	<i>Ir. szám</i>	<i>Cím</i>	<i>Telefon</i>
Bán Tamás	fiú	Bp.	1012	Fő u. 12.	356-3657
Húr Katalin	lány	Göd	2438	Béla u. 9.	(30)369-741
Kis Irma	lány	Bp.	1024	Hegy u. 56.	
Mar Kolos	fiú	Vác	2154	Pesti út 15.	(24)123-456
Nap Ernő	fiú	Bp.	1035	Mák u. 5.	147-9823
Roz Mária	lány	Bp.	1122	Vízi u. 1.	349-7610
Tata Rozália	lány	Vác	2155	Lápos u. 18.	(60)654-852
Ügyet Lenke	lány	Bp.	1115	Laki út 4.	125-4569

Csoport létszám: 8
Fiúk aránya: 38% Fiúk száma: 3
Bejárók száma: 3 Lányok száma: 5
Telefon száma: 7
Telefon aránya: 88%

<i>Név</i>	<i>Telefon</i>
Bán Tamás	356-3657
Húr Katalin	(30)369-741
Mar Kolos	(24)123-456
Nap Ernő	147-9823
Roz Mária	349-7610
Tata Rozália	(60)654-852
Ügyet Lenke	125-4569

Telefon



Barátok

Név	Ir. sz	Város	Cím	Tel.	E-mail
Kana Péter	9400	Sopron	Győri út 504.	(99)365-989	Kanape@snet.hu
Kegy Elemér	7600	Pécs	Budai tér 4.	(30)102-030	Kegy@minet.hu
Hu Simon	5600	Gyula	Németh u. 95	(66)485-627	Husi@bekestel.hu
Muschl Ica	3300	Eger	Dobó út 273.		
Szussza Nóra	1143	Budapest	Soproni u. 43.	(1)156-4865	Szussza@apek.hu
Pic Imre	8237	Tihany	Füredi út 4.	(87)654-321	

Telefon számok:

Email címek

Név	Tel.	Név	E-mail
Kana Péter	(99)365-989	Kana Péter	Kanape@snet.hu
Kegy Elemér	(30)102-030	Kegy Elemér	Kegy@minet.hu
Hu Simon	(66)485-627	Hu Simon	Husi@bekestel.hu
Muschl Ica		Muschl Ica	
Szussza Nóra	(1)156-4865	Szussza Nóra	Szussza@apek.hu
Pic Imre	(87)654-321	Pic Imre	

Győrben lesz a lakodalmam.

Azok laknak közel, akiknek irányítószáma 9000 és 9199 között van.

Messze lakók száma:

6

neve:

Név
Kana Péter
Kegy Elemér
Hu Simon
Muschl Ica
Szussza Nóra
Pic Imre

Tel.

<>""

E-mail

<>""

Város	barátok száma
Sopron	1
Pécs	1
Gyula	1
Eger	1
Budapest	1
Tihany	1

Ir. sz

>=9000

<=9199

Gyűlés

Nap	Óra	Aszta Lipót	Egyen Lórin	Hang Árpád	Marsla Kolos	Öröm Melitta	Piko Lóránt	Szap Panna	Ráérók száma
Hétfő	1						1		1
Hétfő	2	1			1			1	3
Hétfő	3		1	1					2
Hétfő	4		1	1			1		3
Hétfő	5	1		1	1			1	4
Hétfő	6					1		1	2
Kedd	1								0
Kedd	2			1		1			2
Kedd	3	1					1	1	3
Kedd	4		1			1			2
Kedd	5		1		1			1	3
Kedd	6		1						1

Legjobb időpont:	
Nap	Óra
Hétfő	5

név
Aszta Lipót
Hang Árpád
Marsla Kolos
Szap Panna

Legalább fele ráér:	
Nap	Óra
Hétfő	5

név	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#
Aszta	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Egye	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Hang	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Mars	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Öröm	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Piko	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Szap	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0

Ráérók száma

4

Ráérók száma

>3

6

5

1

Tanárok értékelése

Készítette: Kis Irma

Név	Tárgyi tudás			Felkészültség			Értékelés			Megértés			Előadásmód		
	Bán	Húr	Kis	Bán	Húr	Kis	Bán	Húr	Kis	Bán	Húr	Kis	Bán	Húr	Kis
Aszta Lipót	8	4	7	3	3	9	8	6	6	4	6	10	6	6	10
Egyen Lőrinc	2	5	8	6	6	6	6	5	5	9	5	5	2	10	6
Hang Árpád	3	8	2	4	9	7	9	8	7	7	9	3	5	8	8
Marsla Kolos	6	7	3	8	8	3	7	9	9	6	10	9	4	7	9
Öröm Melitta	7	2	5	7	7	6	9	10	10	5	7	9	7	6	4
Piko Lóránt	5	1	4	9	5	10	8	5	3	9	8	8	2	9	5
Szap Panna	9	6	6	5	7	6	7	4	2	8	5	7	3	10	6

Név	Tárgyi tudás	Felkészültség	Értékelés	Megértés	Előadásmód	Összpont	Saját	Eltérés
Aszta Lipót	6,3	5,0	6,7	6,7	7,3	32,0	42	0,8
Egyen Lőrinc	5,0	6,0	5,3	6,3	6,0	28,7	30	1,0
Hang Árpád	4,3	6,7	8,0	6,3	7,0	32,3	27	1,2
Marsla Kolos	5,3	6,3	8,3	8,3	6,7	35,0	33	1,1
Öröm Melitta	4,7	6,7	9,7	7,0	5,7	33,7	34	1,0
Piko Lóránt	3,3	8,0	5,3	8,3	5,3	30,3	30	1,0
Szap Panna	7,0	6,0	4,3	6,7	6,3	30,3	27	1,1

Szempon	Átlag
Tárgyi tudás	5,1
Felkészültség	6,4
Értékelés	6,8
Megértés	7,1
Előadásmód	6,3

legjobb:	Megértés	Kis Irma max:	Hang Árpád
legrosszabb:	Tárgyi tudás	Kis Irma min:	Aszta Lipót

Név	összpont
Marsla Kolos	35
Öröm Melitta	33,7
Hang Árpád	32,3
Aszta Lipót	32
Piko Lóránt	30,3
Szap Panna	30,3
Egyen Lőrinc	28,7
El Emília	27

Név	Összpont
Marsla Kolos	35
Öröm Melitta	33,7
Hang Árpád	32,3
Aszta Lipót	32
Piko Lóránt	30,3
Szap Panna	30,3
Egyen Lőrinc	28,7

Átlag Átlag
7,1 5,14

Eltér: Eltérés
1,20 0,76

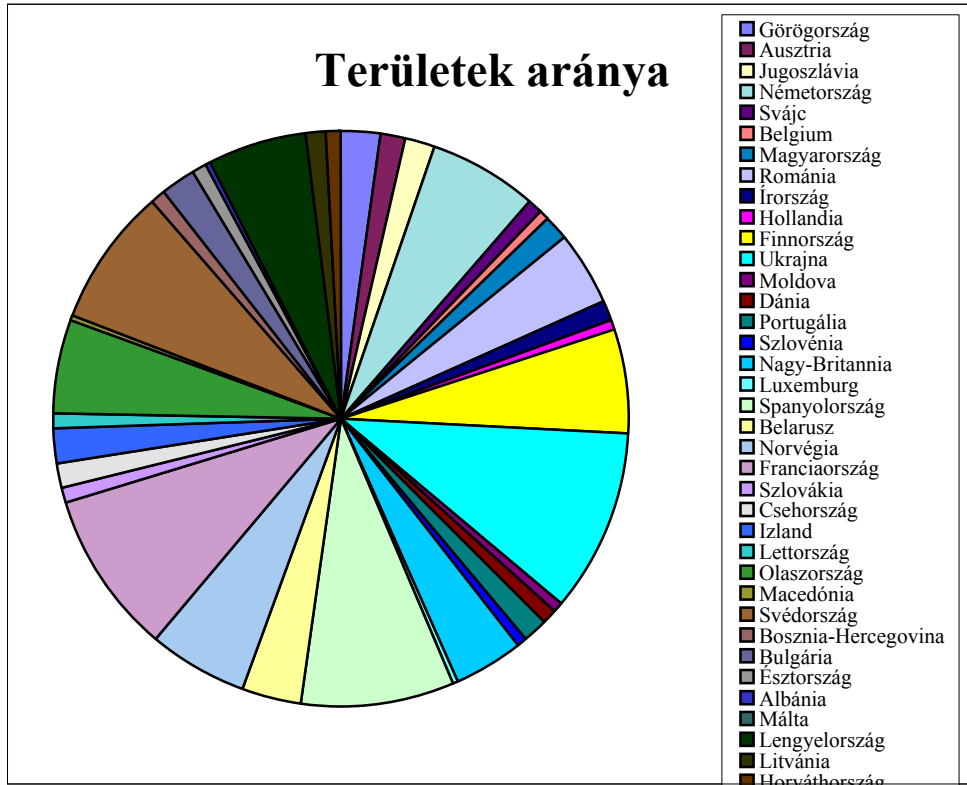
Európa országai Oroszország nélkül (1995)

Ország	Főváros	Terület (km ²)	Lakosság (millió fő)	Égtáj	Népsűrűség	Területarány	EU
Görögország	Athén	131957	10	Dél	76	1,42	1
Ausztria	Bécs	83857	7,6	Nyugat	91	0,90	1
Jugoszlávia	Belgrád	102173	10,4	Dél	102	1,10	
Németország	Berlin	357042	78,6	Nyugat	220	3,84	1
Svájc	Bern	41293	6,7	Nyugat	162	0,44	
Belgium	Brüsszel	30519	10	Nyugat	328	0,33	1
Magyarország	Budapest	93036	10,4	Közép	112	1,00	1
Románia	Bukarest	237500	23,2	Kelet	98	2,55	
Írország	Dublin	70283	3,5	Nyugat	50	0,76	1
Hollandia	Hága	33933	14,8	Nyugat	436	0,36	1
Finnország	Helsinki	338145	4,9	Észak	14	3,63	1
Ukrajna	Kijev	603700	51,8	Kelet	86	6,49	
Moldova	Kisinyov	33700	4,4	Kelet	131	0,36	
Dánia	Koppenhága	43077	5,1	Észak	118	0,46	1
Portugália	Lisszabon	92389	10,5	Dél	114	0,99	1
Szlovénia	Ljubjana	20250	2	Dél	99	0,22	1
Nagy-Britannia	London	244100	57,2	Nyugat	234	2,62	1
Luxemburg	Luxembourg	2586	0,4	Nyugat	155	0,03	1
Spanyolország	Madrid	504782	38,8	Dél	77	5,43	1
Belarusz	Minszk	207600	10,3	Észak	50	2,23	
Norvégia	Oslo	323877	4,2	Észak	13	3,48	
Franciaország	Párizs	543965	56,2	Nyugat	103	5,85	1
Szlovákia	Pozsony	49035	5,3	Közép	108	0,53	1
Csehország	Prága	78864	10,4	Közép	132	0,85	1
Izland	Reykjavik	103000	0,3	Észak	3	1,11	
Lettország	Riga	63700	2,6	Észak	41	0,68	1
Olaszország	Róma	301277	57,5	Dél	191	3,24	1
Macedónia	Skopje	25713	2,1	Dél	82	0,28	
Svédország	Stockholm	449964	8,5	Észak	19	4,84	1
Bosznia-Hercegovina	Szarajevo	51130	4,5	Dél	88	0,55	
Bulgária	Szófia	110912	9	Dél	81	1,19	
Észtország	Tallin	45100	1,6	Észak	35	0,48	1
Albánia	Tirana	28748	3,2	Dél	111	0,31	
Málta	Valletta	316	0,3	Dél	949	0,00	1
Lengyelország	Varsó	312683	37,8	Közép	121	3,36	1
Litvánia	Vilnius	65200	3,6	Észak	55	0,70	1
Horvátország	Zágráb	56500	4,7	Dél	83	0,61	

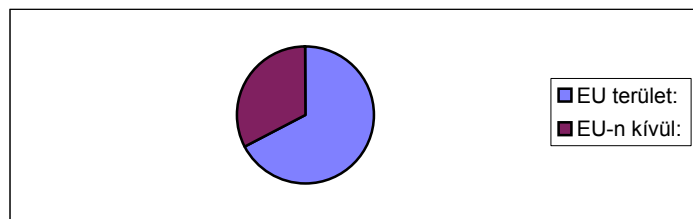
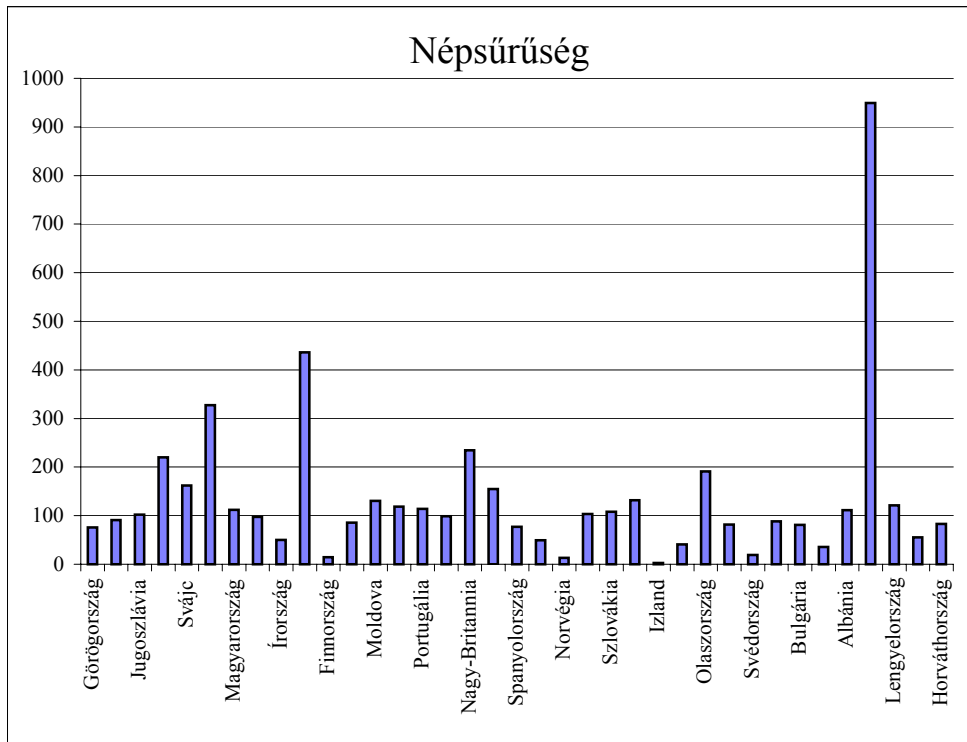
Magyarország területe:

93036

4.



5.



24. (Ciprus hiányzik)
EU terület: 3956060
EU-n kívül: 1925846

25.
Ország Sorrend
Málta 1
Luxemburg 2
Észtország 3

26.
Ország Égtáj EU
Magyarország közép 1
Szlovákia
Csehország
Lengyelország

27.
Égtáj Darab
Észak 3
Kelet 3
Dél 6
Nyugat 1
Közép 0

28.
EU összterület: 3956060
EU összlakossá: 437600000
EU népsűrűség: 110,615107

29.
Ország 8 db EU Terület (Terület (km2)
1 >50000 <200000
Görögország
Ausztria
Magyarország
Írország
Portugália
Csehország
Lettország
Litvánia

Megoldások

6. **5881906 nkm**
7. **572400000 fő**
8. **97 fő/nkm**
9. **134 fő/nkm**
10. **37 db**
11. **#SZÁM!**
(két ilyen van) Lakosság (millió fő)
0,3
12. **Németország** Lakosság (millió fő)
78,6
13. **Izland** Népsűrűség
3
14. **Málta** Népsűrűség
949
20. **Franciaország** Égtáj Terület (km²)
Nyugat 543965
21. **Ukrajna** Égtáj Lakosság (millió fő)
Kelet 51,8
22. **Írország** Égtáj Népsűrűség
Közép 49,79867109
Nyugat 49,79867109

15. Sorrend
Ország <6
Németország
Ukrajna
Spanyolország
Franciaország
Svédország

17

16. kell
Ország i
Ausztria
Svájc
Belgium
Írország
Hollandia
Moldova
Dánia
Portugália
Szlovénia
Luxemburg
Szlovákia
Csehország
Lettország
Macedónia
Bosznia-Hercegovina
Észtország
Albánia
Málta
Litvánia
Horváthország

19. Terület
Égtáj
Észak 1639663
Kelet 874900
Dél 1426147
Nyugat 1407578
Közép 533618

17. tm
Ország i

Jugoszlávia
Németország
Magyarország
Románia
Hollandia
Ukrajna
Portugália
Nagy-Britannia
Spanyolország
Belarusz
Franciaország
Csehország
Olaszország
Lengyelország

18. tm
Ország n

Ausztria
Svájc
Írország
Finnország
Moldova
Dánia
Szlovénia
Luxemburg
Norvégia
Szlovákia
Izland
Lettország
Macedónia
Svédország
Bosznia-Hercegovina
Bulgária
Észtország
Albánia
Málta
Litvánia
Horváthország

Orsz Sor kel tmer en ens
Gör 13 n p 10 13
Aus: 19 i n 8 11
Jugc 16 n i D ###
Nérr 5 n i 79 24
Sváj 29 i n N ###
Belg 32 i p 10 13
Mag 17 n i 10 15
Por 11 n i K ###
Íror 21 i n 4 6
Holl 30 i i 15 18
Finn 6 n n 5 8
Ukr: 1 n i K ###
Mol 31 i n K ###
Dán 28 i n 5 9
Port 18 i i 11 17
Szlo 35 i n 2 4
Nag 10 n i 57 22
Lux: 36 i n 0 2
Spar 3 n i 39 20
Bela 12 n i É: ###
Nor 7 n n É: ###
Fran 2 n i 56 21
Szlo 26 i n 5 10
Csel 20 i i 10 15
Izlar 15 n n É: ###
Lett 23 i n 3 5
Olas 9 n i 58 23
Mac 34 i n D ###
Svéc 4 n n 9 12
Bos: 25 i n D ###
Bulğ 14 n n D ###
Észt 27 i n 2 3
Alb: 33 i n D ###
Mál 37 i n 0 1
Lenç 8 n i 38 19
Litv 22 i n 4 7
Hor 24 i n D ###

Magyarország

Megye	Népsűrűség	Felsőoktatás	Vállalkozás	Lakás
Bács-Kiskun	S	14,7	90	241
Baranya	L	15,2	103	265
Békés	S	14,9	77	243
Borsod-A-Z	X	17,3	62	268
Budapest	XL	20,4	17,1	234
Csongrád	L	18,5	103	236
Fejér	L	13,9	92	272
Győr-M-S	X	16,3	95	271
Hajdú-Bihar	M	16,2	73	265
Heves	M	17,6	71	251
Jász-N-Sz	S	16,1	71	250
Komárom-E	X	13,6	94	264
Nógrád	M	14,1	61	252
Pest	X	11,7	92	273
Somogy	S	13,4	129	259
Szabolcs-Sz	L	14,3	65	284
Tolna	S	15,8	93	259
Vas	M	15,7	81	269
Veszprém	M	15,7	106	266
Zala	S	17,3	109	263

2.

Kicsi a népsűrűség:
<i>Bács-Kiskun</i>
<i>Békés</i>
<i>Jász-N-Sz</i>
<i>Somogy</i>
<i>Tolna</i>
<i>Zala</i>

3.

Kicsi a felsőfokú oktatás aránya
<i>Bács-Kiskun</i>
<i>Békés</i>
<i>Fejér</i>
<i>Komárom-E</i>
<i>Nógrád</i>
<i>Pest</i>
<i>Somogy</i>
<i>Szabolcs-Sz</i>

4.

Nagy a vállalkozók aránya
<i>Baranya</i>
<i>Csongrád</i>
<i>Somogy</i>
<i>Veszprém</i>
<i>Zala</i>

5.

és Népsűrűség "S" vagy "M"
<i>Somogy</i>
<i>Veszprém</i>
<i>Zala</i>

Népsűrűség

S

Felsőoktatás

<15

Vállalkozás

>100

>100

Vállalkozás

##

Népsűrűség

S

M

Népsűrűség

M

Lakás

234

Feladatszám:

6.

Vállalkozás

129

7.

Felsőoktatás

20,4

8.

9.

10.

11.

NéLakás

L

234

X

234

Megyék száma sűrűség szerint:	S	6
	M	5
	L	4
	XL	1
Legkevesebb ember/lakás:		Budapest
Legtöbb ember/lakás:		Budapest
Legnagyobb vállalkozókedv:		Somogy
Legnagyobb felsőfokú képzés:		Budapest
Kicsi sűrűségűben legnagyobb vállalkozókedv:		Somogy
Nagy sűrűségűben legkisebb ember/lakás:		Budapest

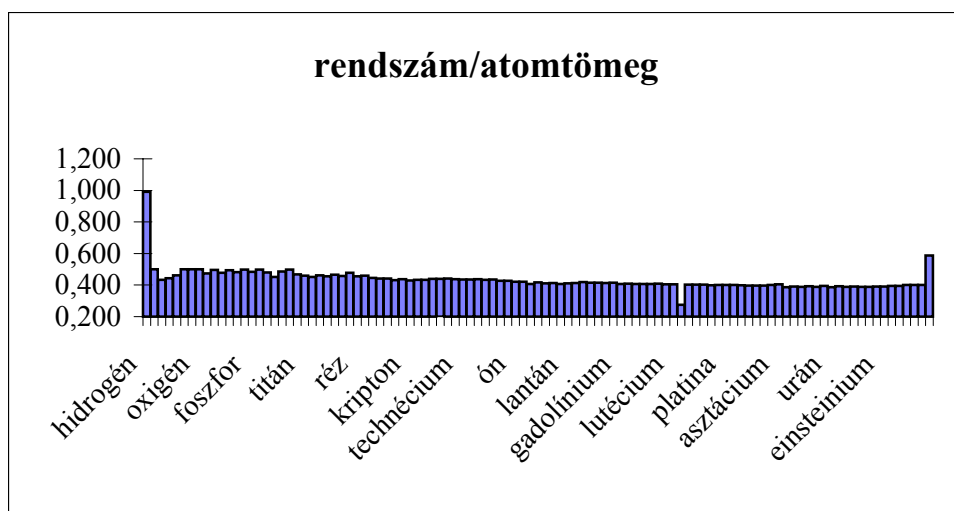
Kémiai elemek

Rendszám	Név	Vegyjel	Moláris atomtömeg	Atomsugár (pm)	Elektronegativitás	Gyakoriság	Felfedezés ideje	Rsz/at	Sűrűség (g/cm ³)
1	hidrogén	H	1,01		2,1	0,09%	1766	0,990	
2	hélium	He	4,00		0		1895	0,500	
3	lítium	Li	6,94	155	1		1817	0,432	311
4	berillium	Be	9,01	112	1,5		1798	0,444	1 069
5	bór	B	10,81	98	2		1808	0,463	1 914
6	szén	C	12,01	91,4	2,5	0,09%	ókor	0,500	2 622
7	nitrogén	N	14,00	92	3	0,03%	1772	0,500	2 996
8	oxigén	O	16,00		3,5	49,40%	1774	0,500	
9	fluor	F	19,00		4	0,03%	1886	0,474	
10	neon	Ne	20,18		0		1898	0,496	
11	nátrium	Na	22,99	190	0,9	2,64%	1807	0,478	559
12	magnézium	Mg	24,31	160	1,2	1,94%	1808	0,494	989
13	alumínium	Al	26,98	143	1,5	7,51%	1825	0,482	1 538
14	szilícium	Si	28,09	132	1,8	25,75%	1824	0,498	2 036
15	foszfor	P	30,97	128	2,1	0,12%	1669	0,484	2 461
16	kén	S	32,06	127	2,5	0,05%	ókor	0,499	2 609
17	klór	Cl	35,45		3	0,19%	1774	0,480	
18	argon	Ar	39,95		0		1894	0,451	
19	kálium	K	39,10	235	0,8	2,40%	1807	0,486	502
20	kalcium	Ca	40,08	197	1	3,39%	1808	0,499	874
21	szkandium	Sc	44,96	162	1,3		1879	0,467	1 763
22	titán	Ti	47,90	147	1,5	0,58%	1791	0,459	2 513
23	vanádium	V	50,94	134	1,6	0,02%	1801	0,452	3 529
24	króm	Cr	51,99	130	1,6	0,03%	1797	0,462	3 944
25	mangán	Mn	54,94	135	1,5	0,09%	1774	0,455	3 722
26	vas	Fe	55,85	126	1,8	4,70%	ókor	0,466	4 653
27	kobalt	Co	58,93	125	1,8		1735	0,458	5 029
28	nikkel	Ni	58,71	124	1,8	0,02%	1751	0,477	5 132
29	réz	Cu	63,55	128	1,9	0,01%	ókor	0,456	5 051
30	cink	Zn	65,37	138	1,6	0,02%	középkor	0,459	4 146
31	gallium	Ga	69,72	141	1,6		1875	0,445	4 145
32	germánium	Ge	72,59	137	1,8		1886	0,441	4 705
33	arzén	As	74,92	139	2		középkor	0,440	4 649
34	szelén	Se	78,96	140	2,4		1817	0,431	4 796
35	bróm	Br	79,90		2,8		1826	0,438	
36	kripton	Kr	83,80		0		1898	0,430	
37	rubídium	Rb	85,47	248	0,8		1860	0,433	934
38	stroncium	Sr	87,62	215	1	0,02%	1808	0,434	1 469
39	ittírium	Y	88,91	178	0		1828	0,439	2 627
40	cirkónium	Zr	91,22	160	1,4	0,02%	1789	0,439	3 712

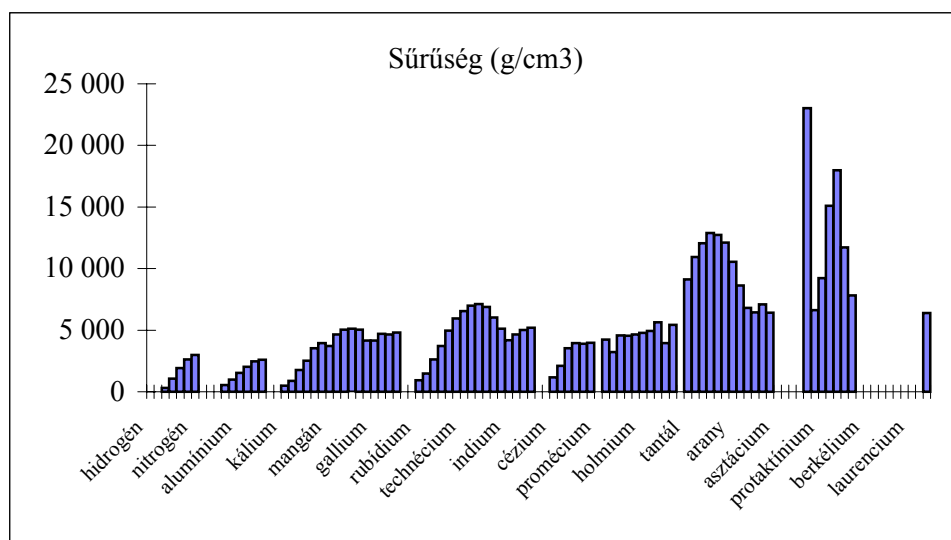
41	nióbbium	Nb	92,91	146	1,6		1801	0,441	4 976
42	molibdén	Mo	95,94	139	1,8		1778	0,438	5 954
43	technécium	Tc	99,00	136	1,9		1937	0,434	6 559
44	ruténium	Ru	101,07	134	2,2		1844	0,435	7 001
45	ródium	Rh	102,91	134	2,2		1804	0,437	7 128
46	palládium	Pd	106,40	137	2,2		1803	0,432	6 896
47	ezüst	Ag	107,87	144	1,9		ókor	0,436	6 021
48	kadmium	Cd	112,40	154	1,7		1817	0,427	5 129
49	indium	In	114,82	166	1,7		1863	0,427	4 184
50	ón	Sn	118,69	162	1,8		ókor	0,421	4 653
51	antimon	Sb	121,00	159	1,9		középkor	0,421	5 017
52	tellúr	Te	127,60	160	2,1		1782	0,408	5 192
53	jód	I	126,90		2,5		1811	0,418	
54	xenon	Xe	131,30		0		1898	0,411	
55	céziium	Cs	132,91	267	0,7		1860	0,414	1 164
56	bárium	Ba	137,34	222	0,9	0,05%	1808	0,408	2 092
57	lantán	La	138,91	187	1,1		1839	0,410	3 540
58	cérium	Ce	140,12	181	1,1		1803	0,414	3 938
59	praeodímium	Pr	140,91	182	1,1		1885	0,419	3 896
60	neodímium	Nd	144,24	182	1,2		1885	0,416	3 988
61	promécium	Pm	147,00				1945	0,415	
62	szamárium	Sm	150,35	181	1,2		1879	0,412	4 226
63	európiium	Eu	151,96	199			1896	0,415	3 214
64	gadolínium	Gd	157,25	179	1,1		1880	0,407	4 570
65	terbium	Tb	158,92	180	1,2		1843	0,409	4 542
66	diszpróziium	Dy	162,50	180			1886	0,406	4 644
67	holmium	Ho	164,93	179	1,2		1879	0,406	4 793
68	erbiium	Er	167,26	178	1,2		1843	0,407	4 943
69	túliium	Tm	168,93	171	1,2		1879	0,408	5 631
70	ítterbiium	Yb	173,04	194	1,1		1878	0,405	3 950
71	lutécium	Lu	174,97	175	1,2		1907	0,406	5 441
72	hafniium	Hf	261,00				1922	0,276	
73	tantál	Ta	180,95	149	1,5		1802	0,403	9 117
74	volfrám	W	183,85	141	1,7		1783	0,403	10 931
75	rénium	Re	186,20	137	1,9		1925	0,403	12 069
76	ozmium	Os	190,20	135	2,2		1803	0,400	12 884
77	íridium	Ir	192,20	136	2,2		1803	0,401	12 735
78	platina	Pt	195,09	139	2,2		1735	0,400	12 107
79	arany	Au	196,97	146	2,4		ókor	0,401	10 548
80	higany	Hg	200,59	157	1,9		ókor	0,399	8 639
81	tallium	Tl	204,37	171	1,8		1861	0,396	6 812
82	ólom	Pb	207,19	175	1,8		ókor	0,396	6 443
83	bizmut	Bi	208,98	170	1,9		középkor	0,397	7 089
84	polónium	Po	210,00	176	2		1898	0,400	6 420
85	asztácium	At	210,00		2,2		1940	0,405	
86	radon	Rn	222,00				1900	0,387	
87	francium	Fr	223,00		0,7		1939	0,390	
88	rádium	Ra	226,00		1,1		1898	0,389	
89	aktínium	Ac	227,00	118	1,1		1899	0,392	23 027
90	tórium	Th	232,04	180	1,3		1828	0,388	6 631

91	protaktínium	Pa	231,00	161	1,5		1917	0,394	9 225
92	urán	U	238,03	138	1,7		1789	0,387	15 095
93	neptúnium	Np	237,00	130	1,3		1940	0,392	17 979
94	plutónium	Pu	242,00	151	1,3		1940	0,388	11 715
95	americum	Am	243,00	173	1,3		1944	0,391	7 822
96	kúrium	Cm	247,00				1944	0,389	
97	berkélium	Bk	249,00				1950	0,390	
98	kalifornium	Cf	251,00				1950	0,390	
99	einsteinium	Es	254,00				1952	0,390	
100	fermium	Fm	253,00				1953	0,395	
101	mendelévium	Md	256,00				1955	0,395	
102	nobélium	No	254,00				1958	0,402	
103	laurencium	Lr	257,00				1961	0,401	
104	kurcsatóvium	Ku	260,00				1964	0,400	
105	hánium	Ha	178,49	167	1,3		1970	0,588	6 387

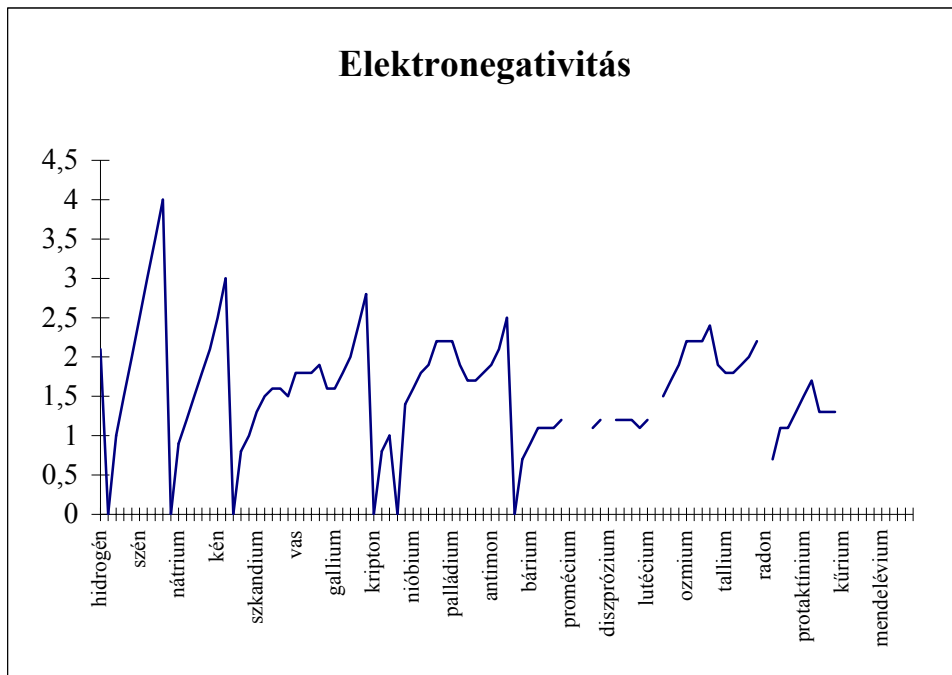
4.



5.



6.



7.

Vegyjel	Felfedezés ideje
Tc	1937
Pm	1945
Lu	1907
Hf	1922
Re	1925
At	1940
Fr	1939
Pa	1917
Np	1940
Pu	1940
Am	1944
Cm	1944
Bk	1950
Cf	1950
Es	1952
Fm	1953
Md	1955
No	1958
Lr	1961
Ku	1964
Ha	1970

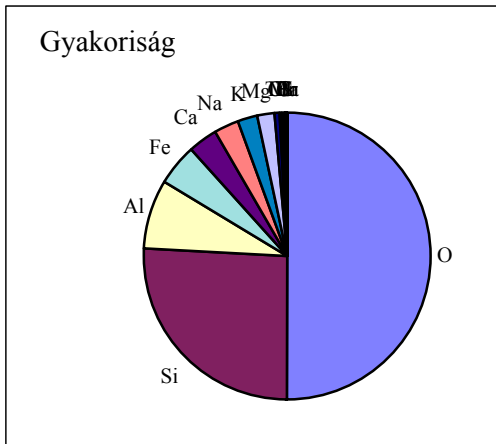
8.

Vegyjel	Gyakoriság
O	0,494
Si	0,2575
Al	0,0751
Fe	0,047
Ca	0,0339
Na	0,0264
K	0,024
Mg	0,0194
Ti	0,0058
Cl	0,0019
P	0,0012
H	0,00088
C	0,00087
Mn	0,00085
S	0,00048
Ba	0,00047
Cr	0,00033

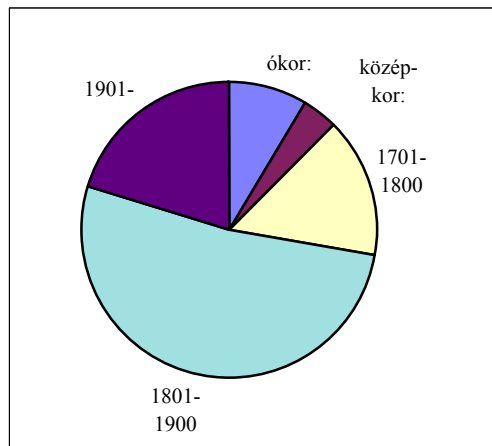
Felfedezés ideje
>1900

Gyakoriság
>0,0003

8.



10.



9.

legnagyobb sűrűségű: aktínium
legkisebb sűrűségű: lítium

Sűrűség (g/cm³)
 23026,53

10.

Felfedezési ideje:	mennyiség
ókor:	9
középkor:	4
1701-1800	16
1801-1900	54
1901-	21
összesen:	104
hiányzó elem: P	

(középkori, de tudjuk az évszámot)

Sűrűség (g/cm³)
 310,61

Felfedezés Felfedezés ideje
 ókor középkor

Felfedezés Felfedezés ideje
 >1700 <1801

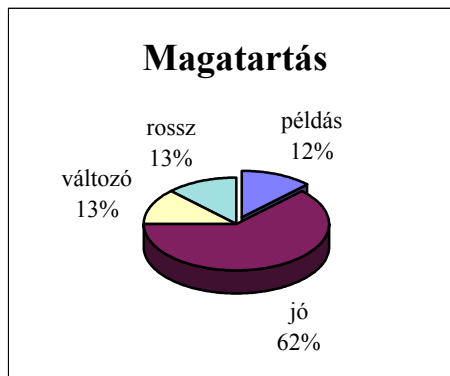
Felfedezés Felfedezés ideje
 >1800 <1901

Felfedezés ideje
 >1900

Magatartás és Szorgalom értékelés

Név	Bán	Tamás	Húr	Katalin	Kis	Irma	Mar	Kolos	Nap	Ernő	Roz	Mária	Tata	Rozália	Ügyet	Lenke	Átlag	Jegy	Érték	elés	Saját-	közös
Magatartás																	Mé	M:	abs	Szor		
Bán Tamás	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4,5	5	példás	0,5	0,5	3							
Húr Katalin	4	4	4	3	4	3	3	4	3,625	4	jó	0,375	0,4	4								
Kis Irma	5	4	4	5	4	4	4	4	4,25	4	jó	-0,25	0,3	5								
Mar Kolos	3	2	2	3	2	2	2	3	2,375	2	rossz	0,625	0,6	3								
Nap Ernő	4	3	4	3	3	4	3	3	3,375	3	változó	-0,375	0,4	3								
Roz Mária	5	5	5	5	4	3	4	4	4,375	4	jó	-1,375	1,4	5								
Tata Rozália	4	5	4	3	4	3	3	4	3,75	4	jó	-0,75	0,8	2								
Ügyet Lenke	4	4	4	4	3	4	4	3	3,75	4	jó	-0,75	0,8	4								
Szorgalom																	Szé	Sz:	abs			
Bán Tamás	3	3	3	4	3	4	3	4	3,375	3	változó	-0,375	0,4									
Húr Katalin	4	4	4	3	4	4	3	4	3,75	4	jó	0,25	0,3									
Kis Irma	5	5	4	5	5	5	4	5	4,75	5	példás	-0,75	0,8									
Mar Kolos	3	2	3	2	2	3	3	2	2,5	3	változó	-0,5	0,5									
Nap Ernő	3	3	3	4	3	4	3	4	3,375	3	változó	-0,375	0,4									
Roz Mária	5	5	5	5	5	5	4	5	4,875	5	példás	-0,875	0,9									
Tata Rozália	2	2	3	2	2	3	2	2	2,25	2	hanyag	-0,25	0,3									
Ügyet Lenke	4	3	4	3	4	3	4	4	3,625	4	jó	0,375	0,4									

jegy	Mé	Szé	Mdb	Szdb
5 példás	példás	példás	1	2
4 jó	jó	jó	5	2
3 változó	változó	változó	1	3
2 rossz	hanyag	hanyag	1	1



Magatartás:		M:	M:
Alá:	Roz Mária	-1,4	0,63
Fölé:	Mar Kolos	abs	
Talált:	Kis Irma	0,25	
Szorgalom:		Sz:	Sz:
Alá:	Roz Mária	-0,9	0,38
Fölé:	Ügyet Lenke	abs	Szor
Talált:	##### (2 egyenlő)	0,25	3
M-Sz példás:	0	Szor	Mé
Lusta, de jó:	Bán Tamás	Sz:	3 példás
VáltozóSz M-a	3,42	Mé	Szor

