



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ. 1.5, Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim, reg.č.:CZ.1.07/1.5.00/34.0249
Název šablony klíčové aktivity	III/2 Zvyšování kvality výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast (předmět)	Informatika a výpočetní technika
Název sady vzdělávacích materiálů	Zpracování dat v programech Microsoft Office
Jméno tvůrce vzdělávací sady	Martin Keller
Číslo sady	III/2- 9-2-08
Anotace	Dokončení práce s rozsáhlou tabulkou, základní operace s dialogovým oknem Formát buněk
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	4. ročník nižšího gymnázia; 4.E; 14. 3. 2013; IVT

Seřazení dat + Formát buňky

Zadání

Práce s rozsáhlou tabulkou (dokončení)

Seřazení dat v atabulce obyvatel chrudimského okresu (od nejlidnatější, od nejstarší, ..)
vložit vzorec (procentuální podíl žen) + další seřazení dat podle podílu žen

formát buňky

Projít všechny záložky v dialogovém okně Formát buňky
pečlivě vyzkoušet zejména formát číslo, měna, procenta, zlomek
formát datum - vložení kalendářního data

FORMÁT BUNĚK

ZMĚŇ NA DATUM

1	426	DVĚ DESETINNÁ MÍSTA
2	0,321	%
30	-3000	MĚNA
60	0,456	ZLOMEK
2589		

moje datum narození
dnes

SLOUČIT BUŇKY

x12 + y8 EXPONENTY

$x^{12} + y^8$

23544736764 ODDĚLOVÁNÍ TISÍCŮ

SLOVO A DRUHÉ DVOUBAREVNÝ TEXT

Řešení

Kód		Název obce	Počet obyvatel k 1.1.2000			Průměrný		
okresu	obce		celkem	muži	ženy			
						věk	m/ž	procentuá podíl žen
CZ0531	572489	Vinary	126	51	75	44,1	0,68	59,52381
CZ0531	547859	Zájezdec	79	34	45	43,1	0,755556	56,96203
CZ0531	571695	Leština	363	164	199	40,6	0,824121	54,82094
CZ0531	571253	Ctětín	252	114	138	46,4	0,826087	54,7619
CZ0531	571466	Horka	372	169	203	39,6	0,832512	54,56989
CZ0531	547841	Vyžice	164	75	89	48,2	0,842697	54,26829
CZ0531	504807	Lány	209	96	113	39,3	0,849558	54,06699
CZ0531	572403	Trojovice	166	77	89	43,0	0,865169	53,61446
CZ0531	571504	Hroubovice	328	153	175	39,3	0,874286	53,35366
CZ0531	572454	Vápenný Po	182	85	97	42,8	0,876289	53,2967
CZ0531	571610	Kočí	501	234	267	38,6	0,876404	53,29341
CZ0531	572322	Studnice	444	208	236	43,0	0,881356	53,15315
CZ0531	547794	Hodonín	98	46	52	39,0	0,884615	53,06122
CZ0531	571539	Chrast	3219	1518	1701	38,8	0,892416	52,8425
CZ0531	572039	Podhořany u	303	143	160	42,3	0,89375	52,80528
CZ0531	572446	Úhřetice	484	230	254	39,1	0,905512	52,47934
CZ0531	572063	Pokřikov	267	127	140	36,9	0,907143	52,43446
CZ0531	547816	Jeníkov	461	220	241	37,0	0,912863	52,27766
CZ0531	547832	Licibořice	246	118	128	36,5	0,921875	52,03252
CZ0531	571385	Heřmanův M	4953	2377	2576	40,0	0,922748	52,00888
CZ0531	505030	Dolní Bezdě	162	78	84	42,8	0,928571	51,85185
CZ0531	504301	Dřenice	307	148	159	42,3	0,930818	51,79153
CZ0531	572241	Skuteč	5323	2569	2754	36,7	0,932825	51,73774
CZ0531	547867	Bor u Skutče	178	86	92	42,9	0,934783	51,68539
CZ0531	571776	Luže	2595	1254	1341	37,6	0,935123	51,6763
CZ0531	571407	Hluboká	240	116	124	42,2	0,935484	51,66667
CZ0531	547875	Lipovec	217	105	112	44,1	0,9375	51,6129
CZ0531	572152	Raná	351	170	181	40,7	0,939227	51,56695
CZ0531	554847	Mrákotín	357	173	184	40,1	0,940217	51,54062
CZ0531	504921	Třebřichy	264	128	136	41,3	0,941176	51,51515
CZ0531	530697	Úherčice	103	50	53	46,2	0,943396	51,45631
CZ0531	572101	Předhradí	465	226	239	43,2	0,945607	51,39785
CZ0531	572004	Perálec	251	122	129	36,0	0,945736	51,39442
CZ0531	571164	Chrudim	24069	11699	12370	37,3	0,945756	51,39391
CZ0531	572268	Slatiňany	3939	1916	2023	38,7	0,947108	51,35821
CZ0531	572080	Proseč	2152	1047	1105	36,5	0,947511	51,34758
CZ0531	571547	Chroustovice	1233	600	633	38,0	0,947867	51,3382

CZ0531	572314	Střemošice	189	92	97	47,0	0,948454	51,32275
CZ0531	572217	Řestoky	443	216	227	41,0	0,951542	51,24153
CZ0531	571393	Hlinsko	10697	5218	5479	37,6	0,952364	51,21997
CZ0531	572225	Seč	1723	842	881	39,6	0,955732	51,13175
CZ0531	572179	Rosice	1315	643	672	37,5	0,956845	51,10266
CZ0531	547824	Křižanovice	137	67	70	36,4	0,957143	51,09489
CZ0531	571903	Načešice	521	255	266	38,0	0,958647	51,05566
CZ0531	571571	Kameničky	774	379	395	35,4	0,959494	51,03359
CZ0531	571962	Orel	678	332	346	39,8	0,959538	51,03245
CZ0531	571725	Libkov	102	50	52	36,3	0,961538	50,98039
CZ0531	571911	Nasavrky	1443	708	735	38,2	0,963265	50,93555
CZ0531	572381	Tisovec	328	161	167	39,0	0,964072	50,91463
CZ0531	573949	Biskupice	55	27	28	42,0	0,964286	50,90909
CZ0531	572306	Stradouň	167	82	85	37,5	0,964706	50,8982
CZ0531	571377	Hamry	230	113	117	41,4	0,965812	50,86957
CZ0531	556882	Rabštejská	588	289	299	36,0	0,966555	50,85034
CZ0531	572551	Vysočina	703	346	357	40,3	0,969188	50,78236
CZ0531	571202	Bojanov	669	330	339	41,7	0,973451	50,67265
CZ0531	572349	Svratouch	898	443	455	38,8	0,973626	50,66815
CZ0531	571474	Horní Bradlo	480	237	243	42,2	0,975309	50,625
CZ0531	572331	Svídnice	362	179	183	38,0	0,978142	50,55249
CZ0531	547808	Rozhovice	250	124	126	40,4	0,984127	50,4
CZ0531	572161	Ronov nad L	1588	788	800	38,0	0,985	50,37783
CZ0531	572276	Sobětuchy	544	270	274	36,0	0,985401	50,36765
CZ0531	571831	Miřetice	1227	609	618	36,8	0,985437	50,36675
CZ0531	572501	Vojtěchov	423	210	213	39,6	0,985915	50,35461
CZ0531	571229	Bořice	183	91	92	38,9	0,98913	50,27322
CZ0531	572420	Tuněchody	584	291	293	38,4	0,993174	50,17123
CZ0531	571440	Holetín	770	385	385	37,4	1	50
CZ0531	571750	Lozice	148	74	74	36,6	1	50
CZ0531	573876	Zderaz	309	155	154	36,8	1,006494	49,83819
CZ0531	572411	Třemošnice	3435	1726	1709	35,5	1,009947	49,75255
CZ0531	547891	Stolany	384	193	191	34,7	1,010471	49,73958
CZ0531	571857	Mladoňovice	360	181	179	40,0	1,011173	49,72222
CZ0531	571661	Krouna	1391	700	691	39,1	1,013025	49,67649
CZ0531	571768	Lukavice	749	377	372	37,7	1,013441	49,66622
CZ0531	571709	Leštinka	145	73	72	38,7	1,013889	49,65517
CZ0531	505005	Bítovany	421	212	209	39,7	1,014354	49,64371
CZ0531	504955	Dvakačovice	139	70	69	45,7	1,014493	49,64029
CZ0531	573787	Klešice	272	137	135	34,6	1,014815	49,63235
CZ0531	571181	Běstvína	542	273	269	40,6	1,01487	49,631
CZ0531	571628	Kostelec u H	268	135	133	38,0	1,015038	49,62687
CZ0531	571245	Bylany	311	157	154	35,3	1,019481	49,51768
CZ0531	571733	Liboměřice	101	51	50	41,0	1,02	49,50495
CZ0531	572462	Včelákov	580	293	287	40,5	1,020906	49,48276
CZ0531	571491	Hrochův Týn	1857	941	916	38,2	1,027293	49,32687
CZ0531	574007	Kněžice	142	72	70	45,1	1,028571	49,29577
CZ0531	571580	Kladno	266	135	131	36,1	1,030534	49,24812
CZ0531	573817	Smrček	120	61	59	44,6	1,033898	49,16667
CZ0531	571890	Nabočany	116	59	57	36,3	1,035088	49,13793

CZ0531	572527	Vortová	247	126	121	40,5	1,041322	48,98785
CZ0531	572543	Všerádov	147	75	72	43,7	1,041667	48,97959
CZ0531	572098	Prosetín	809	413	396	37,8	1,042929	48,94932
CZ0531	572578	Zaječice	964	493	471	39,4	1,046709	48,85892
CZ0531	572471	Vejvanovice	277	142	135	36,3	1,051852	48,73646
CZ0531	572110	Přestavlky	187	96	91	37,1	1,054945	48,6631
CZ0531	574091	Žlebské Chv	109	56	53	56,4	1,056604	48,62385
CZ0531	572497	Vítanov	435	224	211	39,4	1,061611	48,50575
CZ0531	572390	Trhová Kam	861	444	417	39,0	1,064748	48,43206
CZ0531	572209	Řepníky	401	207	194	38,6	1,06701	48,37905
CZ0531	571873	Morašice	600	310	290	40,2	1,068966	48,33333
CZ0531	572071	Prachovice	1549	801	748	34,2	1,070856	48,28922
CZ0531	571270	Čankovice	347	180	167	37,2	1,077844	48,1268
CZ0531	571822	Míčov-Sušic	285	148	137	45,1	1,080292	48,07018
CZ0531	571920	Nové Hradý	285	148	137	38,9	1,080292	48,07018
CZ0531	574104	Ostrov	152	79	73	38,9	1,082192	48,02632
CZ0531	571296	České Lhotic	98	51	47	43,8	1,085106	47,95918
CZ0531	571482	Hošťalovice	144	75	69	45,5	1,086957	47,91667
CZ0531	571237	Bousov	230	120	110	38,2	1,090909	47,82609
CZ0531	572641	Žumberk	218	114	104	44,2	1,096154	47,70642
CZ0531	572535	Vrbatův Kos	314	165	149	44,9	1,107383	47,45223
CZ0531	554952	Otradov	308	162	146	38,9	1,109589	47,4026
CZ0531	571652	Krásné	133	70	63	43,6	1,111111	47,36842
CZ0531	571563	Jenišovice	464	246	218	37,4	1,12844	46,98276
CZ0531	571300	Dědová	177	97	80	39,1	1,2125	45,19774
CZ0531	571458	Honbice	158	90	68	40,7	1,323529	43,03797

Řešení

FORMÁT BUNĚK

ZMĚŇ NA DATUM

1.1.1900 426,00 DVĚ DESETINNÁ MÍSTA
2.1.1900 32,100% %
30.1.1900 1 500 000,0 Kč MĚNA
29.2.1900 57/125 ZLOMEK
1.2.1907

6.5.1998 moje datum narození

14.3.2013 dnes

SLOUČIT BUŇKY

$x^{12} + y^8$

EXPONENTY

$x^{12} + y^8$

23 544 736 764,00 ODDĚLOVÁNÍ TISÍCŮ

SLOVO A DRUHÉ

DVOUBAREVNÝ TEXT

Použité zdroje:

M. Brož; MS Excel 2000 CZ, vyd. Computer Press, 1999; základní příručka, ISBN 80-7226-235-1