

Úroda	Hodnocení	Komentář
110	podprůměr	=KDYŽ(A2<A8;"podprůměr";KDYŽ(A2=A8;"průměr";"nadprůměr"))
150	nadprůměr	=KDYŽ(A3<A9;"podprůměr";KDYŽ(A3=A9;"průměr";"nadprůměr"))
180	podprůměr	=KDYŽ(A4<A10;"podprůměr";KDYŽ(A4=A10;"průměr";"nadprůměr"))
160	nadprůměr	=KDYŽ(A5<A11;"podprůměr";KDYŽ(A5=A11;"průměr";"nadprůměr"))

Err:511

Průměr
150

Vstupy	Vyhodnocení	Komentář	
5	4	0 =A(A11<5; B11<5)	Opakoval žák ročník? Pokud měl nedostatečnou z matematiky a zároveň i z dějepisu, pak ano.
4		1 =A12=4	Dostal svou poslední figurku hráč do domečku? Potřeboval hodit čtyřku. Hůře pochopitelné? Úvodní znaménko "rovná se" říká, že se jedná o vzorec, neberte jej jako součást rovnice (v duchu si jej zakryjte).
		1 =KDYŽ(A12=4;PRAVDA;NEPRAVDA)	Neefektivní přepis příkladu výše.
		0 =KDYŽ(A12=4;)	V nápovědě popsany, ale poněkud podivný zápis i chování funkce.
		1 =NE(A12<>4)	Vyjádření příkladu výše pomocí negace.
		1 =NE(A16)	Čísla různá od nuly jsou brána jako PRAVDA. Jako NEPRAVDA je vyhodnocena kromě nuly i prázdná buňka.
0		1 =NE(A17)	
4/8/2003		0 =NE(A18)	
1		0 =NE(A19)	
bohatý	ošklivý	1 =NEBO(A20="bohatý";B20="krásný")	Vzala si princezna nápadníka? Chtěla, aby byl bohatý nebo alespoň krásný. Obojí současně jí samozřejmě nevadilo :-)
36	25	0 =NEBO(STEJNÉ(B21;A21:A23))	Vylosoval si účastník plesu v tombole číslo, které vyhrává? (Maticový vzorec)
25			
18			
křížek	křížek	3 =SUMA(KDYŽ(STEJNÉ(A24:A27;B24:B27);1;0))	
puntík	křížek		Kolikrát se shodli osoby v testu telepatických schopností? (Maticový vzorec)
kostka	kostka		
kapka	kapka		
1	1	0 =A(STEJNÉ(A28:A31;B28:B31))	
1	1		Jedná se o dva stejné logické obvody? (Maticový vzorec)
0	0		
1	1		
4/20/2004	2. čtvrtletí	=ZVOLIT(ROUNDUP(MĚSÍC(A32)/3;0);"1. čtvrtletí";"2. čtvrtletí";"3. čtvrtletí";"4. čtvrtletí")	

Seznam	Komentář	Funkce TYP()	Funkce JE.ČÍSLO()	Funkce JE.TEXT()
10	číslo	1	1	0
Jana	text	2	0	1
3/10/2003	datum (číslo)	1	1	0
20	číslo	1	1	0
#DIV/0!	vzorec (chybová hodnota)	16	0	0
36	vzorec (číslo)	8	1	0
30	číslo	1	1	0
Pavla	text	2	0	1
	prázdná buňka	1	0	0
1	logická hodnota	8	1	0
40	číslo	1	1	0
	vzorec (prázdný řetězec)	8	0	1
7/14/2002	datum (číslo)	1	1	0
Tomáš	text	2	0	1
36	vzorec (číslo)	8	1	0
#NAME?	chybová hodnota	16	0	0

Vzorec	Komentář
9 =POČET(data)	počet čísel
15 =POČET2(data)	počet neprázdných buněk
2 =COUNTBLANK(data)	počet prázdných buněk (včetně A13, což je v rozporu s JE.f
2 =SUMA(KDYŽ(JE.CHYBHODN(data);1;0))	počet chybových hodnot
4 =SUMA(KDYŽ(JE.TEXT(data);1;0))	počet textových hodnot
0 =SUMA(KDYŽ(JE.LOGHODN(data);1;0))	počet logických hodnot

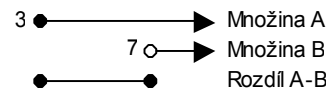
Funkce JE.NETEXT()	Funkce JE.CHYBHODN()	Funkce JE.PRÁZDNÉ()
1	0	0
0	0	0
1	0	0
1	0	0
1	1	0
1	0	0
1	0	0
0	0	0
1	0	1
1	0	0
1	0	0
0	0	0
1	0	0
0	0	0
1	0	0
1	1	0

PRÁZDNÉ(A13))

Příklad nevhodně zpracované tabulky (lépe viz další list)

Jméno	Sběr	Počet kilogramů
Tomáš	kopřivy	3
Jiří	bříza	4
Milena	kontryhel	1
Tomáš	bříza	7
Jiří	kopřivy	4
Tomáš	bříza	8
Petra	alergie	
Marie		0
Luděk	kopřivy	4

Řádek 22:



8	=MAX(C4:C12)	Maximum nasbíraných kilogramů sběru
0	=MIN(C4:C12)	Minimum nasbíraných kilogramů sběru
18	=SUMA((A4:A12="Tomáš")*C4:C12)	Součet kilogramů nasbíraných Tomášem (maticový vzorec)
18	=SUMIF(A4:A12;"Tomáš";C4:C12)	Totéž s využitím funkce SUMIF
15	=SUMA((A4:A12="Tomáš")*(B4:B12="bříza")*C4:C12)	Součet kilogramů břízy nasbíraných Tomášem (maticový v
19	=SUMA((B4:B12="bříza")*C4:C12)	Součet kilogramů břízy celkem (maticový vzorec)
4	=MODE(C4:C12)	Nejčastější počet kilogramů odevzdaného sběru
2	=SUMA((B4:B12="kopřivy")*(C4:C12>=4))	Počet žáků, kteří nasbírali alespoň 4 kg kopřiv (maticový v
5	=COUNTIF(C4:C12;">=3")-COUNTIF(C4:C12;">7")	Počet žáků, kteří přinesli od 3 do 7 kg sběru (obě hranice :
8	=SUMA((B4:B12="kopřivy")*(C4:C12>=4)*(C4:C12))	Celková hmotnost alespoň čtyřkilogramových balíků kopřiv
7	=COUNTIF(C4:C12;">0")	Počet žáků, kteří odevzdali sběr (nenulové hodnoty)
1	=COUNTIF(C4:C12;8)	Počet osmikilogramových balíků odevzdaného sběru
2	=COUNTIF(A4:A12;"????")	Počet čtyřpísmenných záznamů sloupce Jméno
2	=COUNTIF(A4:A12;"M*")	Počet položek sloupce Jméno začínajících písmenem "M"

Množina A
Množina B
Rozdíl A-B

3)

/zorec)

zorec)

zahrnutý)

/ (maticový vzorec)

Lepší podání tabulky z předchozího listu

Jméno	Poznámka	Sběr			Pořadí "kopřiva" [kg]	Pořadí "břiza" [kg]	Pořadí "kontryhel" [kg]	Celkem [kg]	Pořadí celkové [kg]
		kopřiva	břiza	kontryhel					
Jiří		4	4	0	1	2	2	8	2
Luděk		4	0	0	1	3	2	4	3
Marie		0	0	0	4	3	2	0	5
Milena		0	0	1	4	3	1	1	4
Petra	alergie								
Tomáš		3	15	0	3	1	2	18	1
Suma dle druhu [kg]		11	19	1					

Vstup 1	Vstup 2	Výstup s podmíněným formátem	Podmínka	Zadání podmínky viz Formát / Podmíněné formátování
60	63.5	váha	Když B4 je větší než A4, pak zobraz C4 tučně	=B4>A4
		1,390 Kč	Když C5 je menší než 1450, pak C5 orámuj	je menší než 1450
1	3	5	Když C6 není rovno součtu A6 a B6, pak zobraz C6 červeně	není rovno =A6+B6
žlutá	modrá	barva	Když A7 obsahuje text "žlutá" a současně B7 text "modrá", pak zobraz C7 zeleně	=A(A7="žlutá";B7="modrá")
4	5	montáž	Nelze-li A8 nebo B8 dělit 2 beze zbytku, zobraz C8 kurzívou	=NEBO(MOD(A8;2)>0; MOD(B8;2)>0)

Leden	102
Květen	90
Leden	123

Seznam 1 obecná oblast	Seznam 2 pojmenovaná oblast "hračky"	Seznam 3 dynamická oblast "součástky"
14	Kostka	vrut
15	Míč	šroub
16	Stavebnice	hřebík
17	Autíčko	matice
	Kolo	podložka
18	Panenka	klín

Ověřované buňky	Data / Ověření / Nastavení / Povolit:	Komentář
Jan	seznam / Zdroj: Jan;Milada;Norbert	ručně vypsáný seznam
Liberec	seznam / Zdroj: =\$A\$2:\$A\$7	seznam odkazem
Kostka	seznam / Zdroj: =hračky	odkaz na pojmenovanou oblast
5	viz kritéria	celé číslo v rozmezí 1-12
1/1/2003	viz kritéria	nejzažší datum 1.1.2003
kozel	viz kritéria	délka textu 5 znaků
42	seznam / Zdroj: ;=A2;=2*A2;=3*A2	"švindl" - seznam rovnic
14	seznam / Zdroj: ;=A2;=B4;=C3	"švindl" - nesousedící buňky
švestka	seznam / Zdroj: =ovoce	seznam z jiného listu (ověření II)
matice	seznam / Zdroj: =součástky	dynamický seznam, klíčová je definice oblasti "součástky", pro vyzkoušení přidejte hodnotu do C8 a prohlédněte si seznam znovu
1		
2		
3	=COUNTIF(\$E\$13:\$E\$17;E13)=1	hromadné použití ověření pro buňky E13:E17 znemožní zadání již jednou se vyskytujícího údaje
4		
5		

Seznam 4
pojmenovaná
oblast
"ovoce"

jablko

banán

broskev

malina

švestka

meloun