

**Számítástechnikai verseny általános iskolások számára (alkalmazói kategória)**  
**Neumann János Középiskola és Kollégium**  
**2009/2010**  
**Döntő**

Név:..... Az iskolád neve:.....

**1. feladat: Vekker (40 pont)**

Készítsd el a jobb oldalon látható dokumentumot a vekker.ker.ker.txt fájl felhasználásával! Segítségül megadtunk néhány információt!

14,8 cm \*21 cm nagyságú lapon állíts be mindenhol 2 cm nagyságú margót! A fejlécben a cég adatai találhatóak, valamint a kép, amit neked kell megrajzolni mindegy, hogy milyen módszerrel! A táblázatban és alul az aláírásnál a pontokat tabulátorral próbáld elkészíteni!


A szöveg mindenhol 12-es Times New Roman, a címet kivéve, amely 16-os, kis kapitális! Mentsd el a dokumentumot vekker néven!

**2. feladat: Jegyek (25 pont)**

Nyisd meg a jegyek.ker.ker.xls állományt!

Formázd meg a táblázatot a megadott minta alapján!

Függvénnyel számítsd ki a jegyek átlagát a Q oszlopban! Ha valakinek az igazolatlan hiányzása legalább 3, akkor a T oszlopban egy piros, félkövér felkiáltójel jelenjen meg. Használj függvényt a megoldáshoz! A V24 és a V25 cellákban add meg, hogy a hiányzások száma hány tanuló esetében esik 0-20 közé, 21-50 közé, 51-100 közé, és hány olyan tanuló van, ahol a hiányzások száma legalább 101! Mentsd el a táblázatot jegyek néven!



Vekker Kft.  
 9999 100 Holdas Pagony  
 Róbert G. út 12.  
 Tel.: 12-123-456.

---

**S Z E R V I Z L A P**

**Munkaszám:** 1/2006  
**Hiba leírása:** Kiesett belőle egy rugó  
**Javító mester:** Mekk Elek  
**Tulajdonos neve:** Hasi Tasi

Javítható:	☺	☹
Munkaórák száma:	.....óra	
Munkadíj:	.....Ft	
Anyagköltség:	.....Ft	
Fizetendő:	.....Ft	

A VEKKER KFT. AZ ÁLTALA VÉGZETT MUNKÁRA 3 HAVI GARANCIÁT VALLAL AKKOR, HA A TULAJDONOS A JAVÍTOTT ÓRÁT A TOVÁBBIÁK-BAN RENDELTE TESSZERUEN HASZNALJA. A FELMERÜLO VITAS ESETEK-BEN KERJÜK A TISZTELT VÁSÁRLÓT, FORDULJON A FOGYASZTOVEDELMI HATOSÁGOKHOZ!

Kelt: 100 Holdas Pagony, 2009.12.01.

.....  
**Hasi Tasi**  
 tulajdonos

.....  
**Mekk Elek**  
 javító mester

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W																				
	Név	Magatartás	Szorgalom	Irodalom	Nyelvtan	Történelem	Filozófia	Angol	Német	Matematika	Biológia	Ének	Rajz	Testnevelés	Informatika	Állag	Igazolt	Igazolatlan	Sok	Fiú/Lány																						
1.	Arábi Johanna	5	4	4	4	3	4	5	3	5	4	5	4	5	5	4,3	78	3	!	Lány																						
2.	Arató Tamás	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	5	3	5	5	3,4	65	5	!	Fiú																						
3.	Belák Viktória	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4,7	23	2		Lány																						
4.	Csapó Balázs	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4,8	12	0		Fiú																							
5.	Erős Péter	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4,1	45	6	!	Fiú																						
6.	Fekete Judit	4	3	4	4	2	3	5	2	4	3	5	3	4	5	3,7	23	0		Lány																						
7.	Féll Gergely	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4,6	123	6	!	Fiú																						
8.	Gyenge Anita	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4,7	29	0		Lány																							
9.	Halk Júlia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,0	0	0		Lány																						
10.	Hangos Ferenc	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	5	4	5	5	4,6	3	0		Fiú																						
11.	Jó Eva	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4,4	43	1		Lány																						
12.	Ken Demeter	5	4	5	4	3	4	4	5	6	4	6	4	4	5	4,3	45	2		Fiú																						
13.	Kis Tímea	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4,9	55	10	!	Lány																						
14.	Kormány Ferenc	4	3	3	3	3	2	5	5	3	3	5	2	5	5	3,7	98	5	!	Fiú																						
15.	Kő Péter	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4,8	20	2		Fiú																						
16.	Magyar László	3	3	3	5	4	2	3	5	4	3	4	2	5	3	3,6	34	0		Fiú																						
17.	Pálfi András	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4,3	0	0		Fiú																						
18.	Scheppi Zoltán	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	5	3	6	5	4,1	234	5	!	Fiú																						
19.	Szekeres Gábor	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4,8	78	2		Fiú																						
20.	Szép Aranka	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	5	6	4	4,5	0	0		Lány																							
21.	Szok Szilárd	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4,8	32	0		Fiú																						
22.	Tollas Viktor	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4,5	34	3	!	Fiú																						
																				Fiú	14																					
																				Lány	8																					
																				A hiányzások megoszlása																						
																				0-20	6																					
																				21-50	9																					
																				51-100	5																					
																				101-	2																					