

# Klasifikace z fyziky

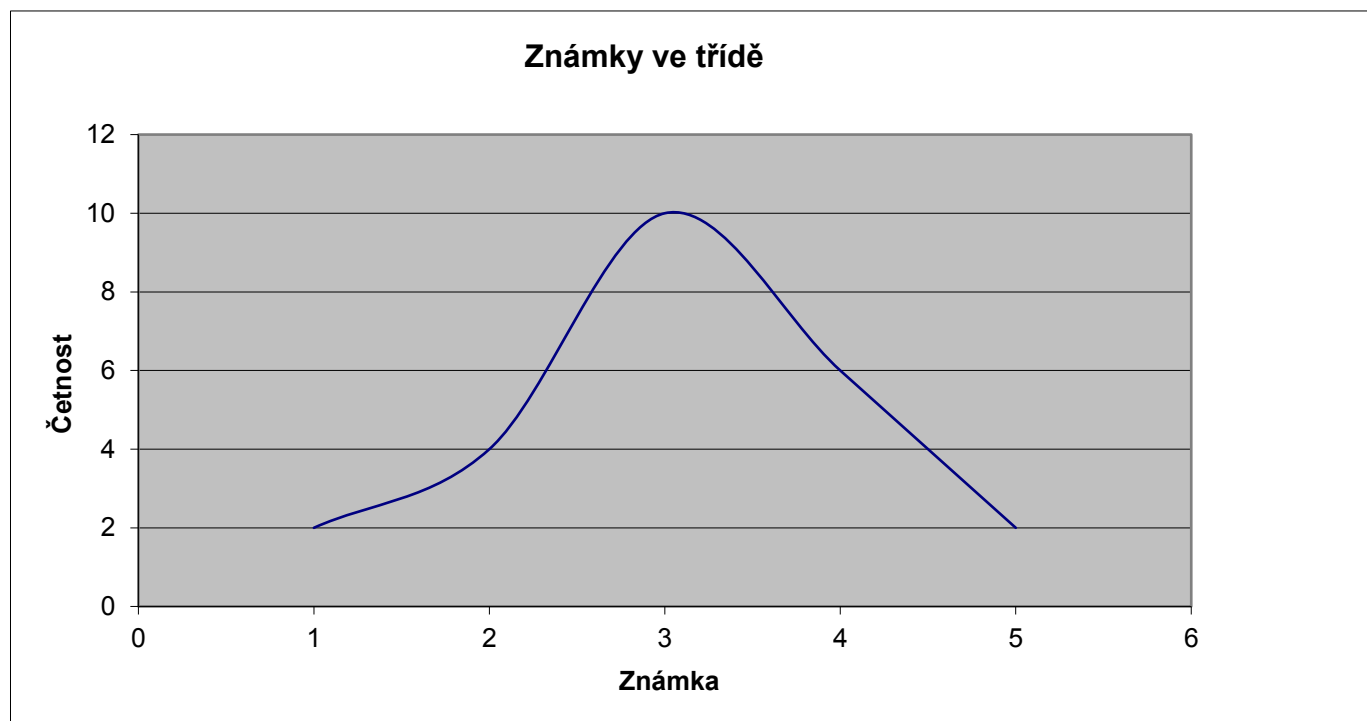
Pojmenovat známky.xls a vložit do odevzdávárny.

2 je počet des. míst při zaokrouhlování

	Příjmení	Jméno	Zkoušení						Písemky						1/4letky				Aritmetický průměr					Medián					Konečná známka 1. Pololetí	
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	ÚZ	PP	¼ 1+2	¼ 3+4	ÚZ + PP + ¼	ÚZ	PP	¼ 1+2	¼ 3+4	ÚZ + PP + ¼		
1	Bohatý	Štěpán	1	1	2	1			1	2	1	1	1		1	2	1	1	1,25	1,2	1,5	1	1,32	1	1	1,5	1	1	1	
2	Bohdalová	Anežka	2	1	3	2			2	4	3	2	2		3	2	3	1	2	2,6	2,5	2	2,37	2	2	2,5	2	2	2	
3	Číhal	Vojtěch	5	5	5	1			5	4	3	3	2		2	2	3	1	4	3,4	2	2	3,13	5	3	2	2	2,5	4	
4	Čvančarová	Dobromila	4	2	4	2			4	4	2	2	3		3	2	5	1	3	3	2,5	3	2,83	3	3	2,5	3	3	3	
5	Hobčák	Daniel	3	1	4	3			1	1	2	1	3		2	3	3	1	2,75	1,6	2,5	2	2,28	3	1	2,5	2	2,25	3	
6	Janda	Daniel	5	4	4	5			5	5	5	5	4		3	3	5	2	4,5	4,8	3	3,5	4,1	4,5	5	3	3,5	4	4	
7	Jandisová	Zora	5	5	1	2			3	5	2	1	3		2	3	3	3	3,25	2,8	2,5	3	2,85	3,5	3	2,5	3	3	3	
8	Janů	Petra	5	2	2	3			3	2	3	2	4		5	5	2	3	3	2,8	5	2,5	3,6	2,5	3	5	2,5	2,75	4	
9	Katrbová	Daniela	2	3	5	5			3	1	5	5	2		4	5	2	5	3,75	3,2	4,5	3,5	3,82	4	3	4,5	3,5	3,75	4	
10	Kaváčová	Diana	2	3	1	4			5	1	4	3	1		4	5	1	4	2,5	2,8	4,5	2,5	3,27	2,5	3	4,5	2,5	2,75	4	
11	Mandlová	Adriana	2	3	2	1			2	1	4	2	1		4	2	1	1	2	2	3	1	2,33	2	2	3	1	2	2	
12	Novák	Petr	1	1	1	1			2	1	1	1	2		1	1	2	2	1	1,4	1	2	1,13	1	1	1	2	1	1	
13	Paulová	Milada	4	3	3	5			2	2	4	1	1		1	2	3	5	3,75	2	1,5	4	2,42	3,5	2	1,5	4	2,75	3	
14	Rejsek	Vladislav	1	3	2	3			3	2	1	4	1		1	2	2	2	2,25	2,2	1,5	2	1,98	2,5	2	1,5	2	2	2	
15	Salát	Pavel	5	5	4	5			5	5	4	5	4		4	5	1	2	4,75	4,6	4,5	1,5	4,62	5	5	4,5	1,5	4,75	5	
16	Schneiderová	Jana	3	4	2	1			3	2	4	2	4		3	3	2	2	2,5	3	3	2	2,83	2,5	3	3	2	2,75	3	
17	Skoumalová	Petra	5	2	3	4			4	3	2	3	4		2	3	3	2	3,5	3,2	2,5	2,5	3,07	3,5	3	2,5	2,5	2,75	3	
18	Spálený	Michal	1	2	2	5			2	3	3	1	4		1	3	2	4	2,5	2,6	2	3	2,37	2	3	2	3	2,5	3	
19	Stupková	Michaela	4	4	1	4			4	3	1	4	4		2	4	1	4	3,25	3,2	3	2,5	3,15	4	4	3	2,5	3,5	4	
20	Šamanová	Karla	1	5	2	1			5	3	4	4	2		3	3	2	4	2,25	3,6	3	3	2,95	1,5	4	3	3	3	3	
21	Šémová	Monika	1	1	3	1			1	5	2	4	5		1	3	3	2	1,5	3,4	2	2,5	2,3	1	4	2	2,5	2,25	3	
22	Štalpa	Ondřej	1	2	5	5			1	4	3	2	1		4	3	1	1	3,25	2,2	3,5	1	2,98	3,5	2	3,5	1	2,75	3	
23	Vojín	Milan	2	5	1	2			1	4	4	2	1		1	1	2	3	2,5	2,4	1	2,5	1,97	2	2	1	2,5	2	2	
24	Zuková	Kristýna	5	5	5	5			5	4	1	5	5		5	5	2	3	5	4	5	2,5	4,67	5	5	5	2,5	5	5	5

četnosti	
1	2
2	4
3	10
4	6
5	2

Tabulka obsahuje četnosti jednotlivých výsledných známek (tabulka výše). Z této tabulky se tedy vytvoří graf četností:



Toto jsou mediány (funkce)

Toto je aritmetický průměr, zaokrouhlený na počet míst, uvedený nahoře. (funkce, vzorce) Může se měnit.

Tabulku známek a žáků si vymyslete a vložte ručně.

Zde bude výsledná známka (funkce, vzorce, ...), vypočtená pomocí mediánu i průměru. Kdo neví jak, ať mi napíše.

Četnosti jednotlivých výsledných známek (funkce)