

ID	Gender	Test_matematika	Test_IQ
1	M	26	85
2	Z	78	110
3	Z	85	119
4	Z	48	92
5	M	50	95
6	M	67	103
7	Z	92	109
8	M	52	99
9	Z	88	121
10	Z	74	103
11	Z	41	90
12	M	77	100
13	M	31	83
14	Z	25	80
15	Z	73	103
16	M	45	90
17	Z	51	100
18	Z	47	95
19	Z	85	114
20	M	64	100
21	M	29	95
22	Z	61	101
23	M	47	88
24	M	42	86
25	Z	74	106
26	Z	80	130
27	M	53	105
28	Z	58	106
29	M	47	102
30	Z	12	90

informace k datům: Ve vaší třídě je 30 žáků. Ve slou

Kontingenční tabulka

	počet	%
Dívek (Z)		
Chlapců (M)		
Počet žáků celkem		

	Test_matem: IQ
Průměr	
Medián	
Min	
Max	

Rozptyl
Směrodatná odch.

	Test_matem: IQ
Průměr CHLAPCI	
Průměr DÍVKY	

Liší se nějak průměrný výsledek z testu z matematiky me
Liší se nějak průměrné IQ mezi chlapci a dívkami ve třídě

Pearsonův korelační koeficient pro Test_matematika/IQ
Existuje mezi testem z matematiky na konci roku a IQ na

sloupci B najdete informaci o tom, zda je žák dívka (Z) nebo chlapec (M). Ve sloupci C najdete výsledky

mezi chlapci a dívkami?

?

na začátku roku nějaký vztah? Pokud ano, jaký?

z testu z matematiky, který žáci absolvovali na konci roku. Tento test byl bodově hodnocen c

od 0 do 100 bodů. Ve sloupci D je výsledek testu IQ (intelligence), který žáci absolvovali na za

čátku školního roku.