

Ukazka z mé třídnice

Jeroným Klimeš

Výpočítané známky mají řadu výhod:

Jsou objektivní a adaptují se pružně podle obtížnosti písemky a výkonů žáků.

Relativní škálování je výhodné zejména, když potřebujeme špatnou třídu vytáhnout z bojkotu učení.

Používám dvojí škálování:

Buď americké: 90% správných odpovědí A, 80% B, 70% C atd.

Když je příliš přísné, třeba proto, že byl test příliš těžký, tak použiju relativní škálování.

Například tento test je naopak moc snadný, protože příliš studentů dosáhlo plný počet bodů.

V ideálním případě plného počtu bodů dosáhne jeden, maximálně dva studenti

V tabulce vyplňte všechna žlutá políčka, ale pozor pouze ta. Ostatní políčka obsahují vzorce, ta

Vyplnit je třeba:

počet žáku

počet bodů, který každý student dostal v písemce, eventuálně i jejich jména.

Zlutý průměr a směrodatnou odchylku nastavuji tak, aby ve třídě byl jeden student, který dostane pět samozřejmě pokud nejsou výsledky celé třídy celkově nadprůměrné.

cílový průměr známek třídy (něco od 2 do 3)

Cílovou směrodatnou odchylku známek třídy (něco mezi 0,8 až 2)

Termíny:

TQ Test kvocient - má průměr 100 a směrodatnou odchylku 15, podobně jako IQ

Mean Průměr

ikže nepřepisovat.

u,

Mean 22
St. Dev. 4
#Students 24
#Questions 29

Mean: 100 2,00 3,17
St. Dev 15 0,50

ID	Surname	Points	Percentage	Student	TQ	TQ2	index	Grade
1	Student1	14	48%	Student1: C+	71	2,98	6	C+
2	Student2	16	55%	Student2: C+	78	2,75	6	C+
3	Student3	17	59%	Student3: B-	81	2,63	5	B-
4	Student4	18	62%	Student4: B-	85	2,51	5	B-
5	Student5	19	66%	Student5: B-	88	2,40	5	B-
6	Student6	19	66%	Student6: B-	88	2,40	5	B-
7	Student7	20	69%	Student7: B	92	2,28	4	B
8	Student8	20	69%	Student8: B	92	2,28	4	B
9	Student9	20	69%	Student9: B	92	2,28	4	B
10	Student10	21	72%	Student10: B	95	2,17	4	B
11	Student11	22	76%	Student11: B	99	2,05	4	B
12	Student12	24	83%	Student12: B+	105	1,82	3	B+
13	Student13	25	86%	Student13: B+	109	1,70	3	B+
14	Student14	26	90%	Student14: A-	112	1,59	2	A-
15	Student15	26	90%	Student15: A-	112	1,59	2	A-
16	Student16	26	90%	Student16: A-	112	1,59	2	A-
17	Student17	27	93%	Student17: A-	116	1,47	2	A-
18	Student18	27	93%	Student18: A-	116	1,47	2	A-
19	Student19	27	93%	Student19: A-	116	1,47	2	A-
20	Student20	28	97%	Student20: A-	119	1,35	2	A-
21	Student21	29	100%	Student21: A	123	1,24	1	A
22	Student22	29	100%	Student22: A	123	1,24	1	A
23	Student23	29	100%	Student23: A	123	1,24	1	A
24	Student24	29	100%	Student24: A	123	1,24	1	A
25			-	:-	-	-	-	-
26			-	:-	-	-	-	-
27			-	:-	-	-	-	-
28			-	:-	-	-	-	-
29			-	:-	-	-	-	-
30			-	:-	-	-	-	-
31			-	:-	-	-	-	-
32			-	:-	-	-	-	-
33			-	:-	-	-	-	-
34			-	:-	-	-	-	-
35			-	:-	-	-	-	-

Ukázkový graf

