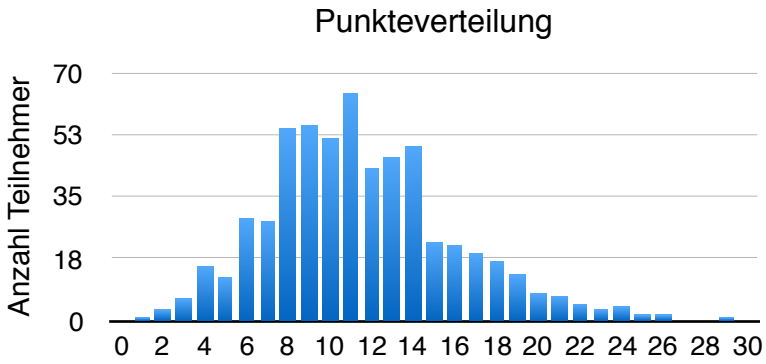
Klassenstufenübersicht - 5. Klasse

RUN FOR NUMBERS

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	580	503	77
Durchschnittspunkte	11,57	12,05	8,45
Höchstpunktzahl	29	29	18
Tiefstpunktzahl	1	1	2



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	76,7	71,0	56,0	14,0	36,9	54,1	9,3	81,2	60,5	39,7	46,4	18,3	62,2	41,7	32,8
Trennschärfeindex	0,09	0,23	0,22	0,25	0,25	0,27	0,25	0,21	0,17	0,29	0,26	0,28	0,37	0,27	0,24
Aufgabe	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Schwierigkeitsindex	15,5	84,1	45,2	42,1	22,1	32,1	21,9	16,6	20,2	11,6	12,1	41,6	31,0	39,5	20,9
Trennschärfeindex	0,32	0,27	0,24	0,14	0,37	0,36	0,32	0,40	0,25	0,32	0,33	0,28	0,15	0,26	0,15

Schwierigkeitsindex:

- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- dunkle Markierung: Anteil < 10 bed. Aufgabe sehr schwer, Anteil > 90 bed. Aufgabe sehr leicht

Trennschärfeindex:

- Korrelation des Items mit dem Gesamtergebnis (wurde die Aufgabe von den TeilnehmerInnen mit höherer Punktzahl besser beantwortet)
- dunkle Markierung: Trennschärfe < 0,15 geringe Trennschärfe, Aufgabe gibt wenig Rückschluss auf die Gesamtpunktzahl und damit auf die Leistung der TeilnehmerInnen

Kuder-Richardson`s Alpha: 0,742 Die Durchführung ist sehr reliabel, spiegelt also die Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler sehr gut wieder

Übersicht vergleichbarer Aufgaben:

Anteil korrekter Lösungen in % (Werte bei gleichen Aufgaben in verschiedenen Klassenstufen)

Aufg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5. Kl.	77	71	56	14	37	54	9	81	61	40	46	18	62	42	33	16	84	45	42	22	32	22	17	20	12	12	42	31	39	21
6. Kl.	81	79	64	17	49	63	14	82	71	37	23	14	51	33	41	23			52		45	32	30		13			39		25
7. Kl.	82	79	68	27	58	68	20	86	72	45	54	17		21	52				66						21					
8. Kl.	85	82	69	31	68	80	29	91	75	48	37				62										28					
9. Kl.	89	84	70	30	70	81	27	92	77	66					68															
10. Kl.	90	87	76	48	79	88	45	95	83	73					48															
11. Kl.	90	88	75	43	81	89	48	96	85	80					70															
12. Kl.	92	100	84	65	92	95	65	97	97	97																				