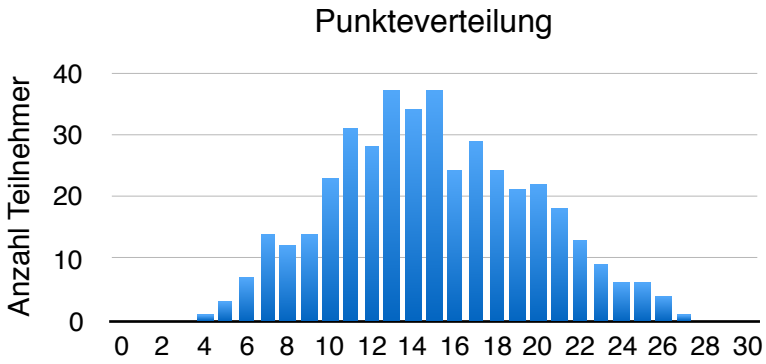
Klassenstufenübersicht - 7. Klasse

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	418	348	70
Durchschnittspunkte	14,94	15,73	11,01
Höchstpunktzahl	27	27	23
Tiefstpunktzahl	4	4	5



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	99,5	89,2	24,9	44,5	89,2	63,9	42,3	91,6	31,6	56,5	62,9	44,3	56,7	42,1	50,0
Trennschärfeindex	0,07	0,23	0,16	0,24	0,18	0,20	0,35	0,12	0,14	0,26	0,17	0,43	0,42	0,49	0,39
Aufgabe	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Schwierigkeitsindex	40,2	65,8	33,7	22,5	48,1	75,4	12,7	30,4	30,1	53,6	56,9	73,9	4,3	36,6	20,3
Trennschärfeindex	0,21	0,10	0,32	0,06	0,28	0,27	0,28	0,38	0,32	0,39	0,42	0,24	0,31	0,38	0,28

Schwierigkeitsindex:
- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- dunkle Markierung: Anteil < 20 bed. Aufgabe sehr schwer, Anteil > 80 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 < 0,20 geringe Trennschärfe, Aufgabe gibt wenig Rückschluss auf die Gesamtpunktzahl und damit auf die Leistung der TeilnehmerInnen

Kuder-Richardson`s Alpha: 0,764 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.	97	79	18	42	74	52	14	84	15	59									7	20		4				13	41			
6. Kl.	96	86	25	58	88	59	27	91	25	51	53		28						15	45	51	7		19	39	32	58			
7. Kl.	99	89	25	45	89	64	42	92	32	56	63	44	57	42	50	40	66	34	22	48	75	13	30	30	54	57	74	4	37	20
8. Kl.	98	91	25	53	90	67	46	88	49	57		57		50		55	69	41		48		18	25	41				11	46	
9. Kl.	99	96	42	65	90	78	49	95	61	61		37					76	52		68		26		44				20		
10. Kl.	99	96	48	65	92	81	49	96	65	60							70	59		56		28		49				32		
11. Kl.	99	99	52	73	94	88	64	100	71	70								73		85		52								
12. Kl.	100	97	57	78	95	87	55	96	78	66																				