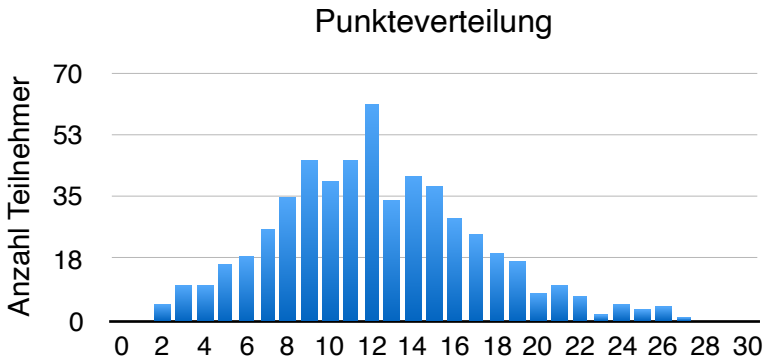
Klassenstufenübersicht - 7. Klasse

RUN FOR NUMBERS

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	552	493	59
Durchschnittspunkte	12,27	12,94	6,64
Höchstpunktzahl	27	27	14
Tiefstpunktzahl	2	3	2



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	84,2	69,6	62,1	54,5	54,9	62,3	41,5	35,9	74,6	83,3	82,6	22,3	10,5	31,0	24,1
Trennschärfeindex	0,20	0,26	0,23	0,38	0,39	0,29	0,25	0,27	0,27	0,30	0,25	0,30	0,33	0,29	0,26
Aufgabe	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Schwierigkeitsindex	47,6	42,9	48,0	44,8	30,6	44,2	21,7	4,5	16,1	66,5	13,4	5,1	12,1	18,1	17,4
Trennschärfeindex	0,49	0,44	0,41	0,44	0,36	0,30	0,32	0,22	0,17	0,09	0,33	0,26	0,30	0,32	0,16

Schwierigkeitsindex:
- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- rote 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)
- rote Markierung: Trennschärfe < 0,15 geringe Trennschärfe, Aufgabe gibt wenig Rückschluss auf die Gesamtpunktzahl und damit auf die Leistung der TeilnehmerInnen

Kuder-Richardson`s Alpha: 0,789 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.	79	58	54	33	36	38	33	21	49	56		3		11	9									10						
6. Kl.	79	66	59	60	50	50	34	23	60	75		13		22	18					7	26	24		15					20	15
7. Kl.	84	70	62	55	55	62	41	36	75	83	83	22	11	31	24	48	43	48	45	31	44	22	5	16	66	13	5	12	18	17
8. Kl.	88	77	71	76	68	71	49	28	85	83		20				56	47	64	53	23				36	74		21		44	
9. Kl.	88	78	71	86	69	74	53	33	89	88		32				51								49	71				40	
10. Kl.	91	84	76	80	71	80	61	30	91	91														50	79				51	
11. Kl.	94	90	81	91	79	86	71	47	94	95																			71	
12. Kl.	96	90	85	93	87	86	78	41	95	94																			78	