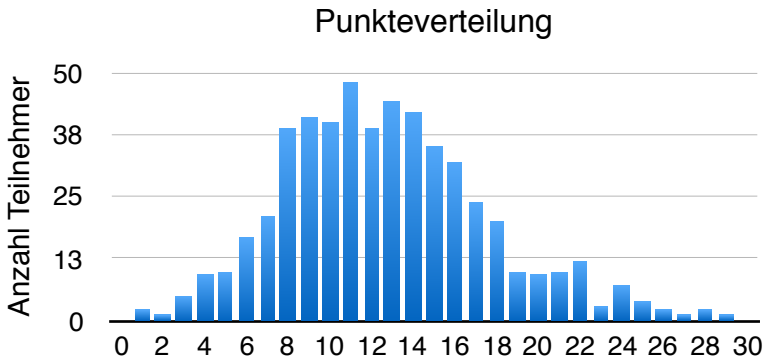
Klassenstufenübersicht - 7. Klasse

RUN FOR NUMBERS

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	530	433	97
Durchschnittspunkte	12,72	13,78	7,98
Höchstpunktzahl	29	29	17
Tiefstpunktzahl	1	3	1



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	83,0	87,7	32,8	39,4	73,6	75,9	50,6	75,5	34,5	52,3	38,9	37,7	33,4	51,7	62,5
Trennschärfeindex	0,09	0,26	0,30	0,39	0,28	0,26	0,26	0,18	0,18	0,21	0,45	0,19	0,49	0,30	0,17
Aufgabe	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Schwierigkeitsindex	45,5	23,4	32,8	31,9	19,1	30,6	46,8	13,8	16,2	3,0	32,1	20,8	63,2	13,2	50,2
Trennschärfeindex	0,35	0,27	0,37	0,48	0,34	0,30	0,22	0,37	0,43	0,24	0,37	0,23	0,11	0,34	0,31

Schwierigkeitsindex:
- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- dunkle Markierung: Anteil < 15 → Aufgabe sehr schwer, Anteil > 85 → 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-Richardsons Alpha: 0,780 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.	73	77	23	34	55	49	36	62	31	40		14								7	3		6							
6. Kl.	81	83	33	41	75	67	46	74	36	40		23			41					16	11	27	6				25			
7. Kl.	83	88	33	39	74	76	51	75	35	52	39	38	33	52	62	45	23	33	32	19	31	47	14	16	3	32	21	63	13	50
8. Kl.	81	90	44	46	83	84	61	76	44	60		32	42	64			35	41		24		54	26		7	45			22	
9. Kl.	87	96	46	50	83	88	62	76	52	60		38						43		27			37		18				33	
10. Kl.	88	95	61	61	87	94	71	82	63	73								48		35			50							
11. Kl.	89	98	64	71	93	97	81	89	64	79								70		58										
12. Kl.	88	97	64	73	92	95	77	89	66	80								65		50										