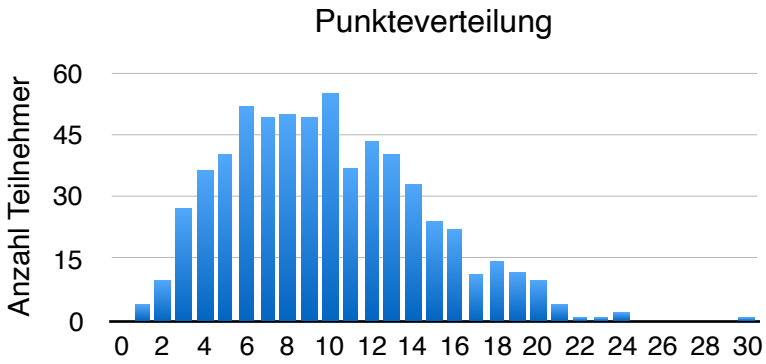
Klassenstufenübersicht - 5. Klasse

11. RUN FOR NUMBERS

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	627	562	65
Durchschnittspunkte	9,87	10,24	6,66
Höchstpunktzahl	1	1	1
Tiefstpunktzahl	30	30	17



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	78,8	58,4	53,9	33,5	36,4	38,3	33,3	20,6	49,3	55,5	75,6	51,8	20,9	38,6	26,5
Trennschärfeindex	0,17	0,22	0,24	0,36	0,40	0,29	0,28	0,21	0,41	0,08	0,35	0,45	0,37	0,45	0,41
Aufgabe	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Schwierigkeitsindex	48,5	33,3	17,9	4,6	70,3	10,1	11,0	21,7	10,7	3,2	9,4	8,6	35,9	7,0	23,1
Trennschärfeindex	0,32	0,56	0,47	0,26	0,25	0,17	0,28	0,26	0,21	0,29	0,20	0,30	0,14	0,11	0,25

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: 0,783 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	76	52	21	39	26	48	33	18	5	70	10	11	22	11	3	9	9	36	7	23
6. Kl.	79	66	59	60	50	50	34	23	60	75			31	37			30				15	22	28	14	13	18		66	11	56
7. Kl.	84	70	62	55	55	62	41	36	75	83											16	31			22	24				
8. Kl.	88	77	71	76	68	71	49	28	85	83											36				20					
9. Kl.	88	78	71	86	69	74	53	33	89	88											49				32					
10. Kl.	91	84	76	80	71	80	61	30	91	91											50									
11. Kl.	94	90	81	91	79	86	71	47	94	95																				
12. Kl.	96	90	85	93	87	86	78	41	95	94																				