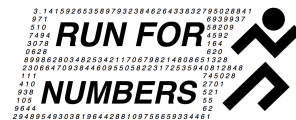


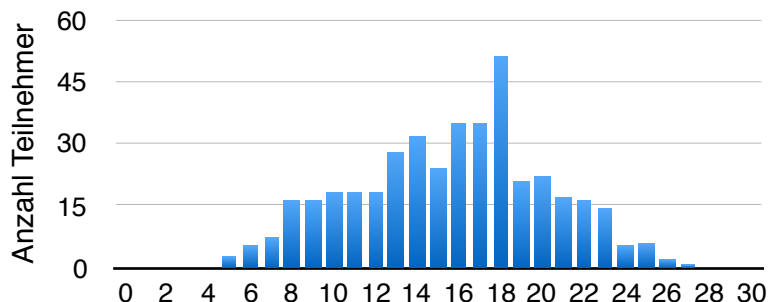
Klassenstufenübersicht - 10. Klasse



Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	390	332	58
Durchschnittspunkte	15,55	16,44	10,47
Höchstpunktzahl	27	27	17
Tiefstpunktzahl	5	5	5

Punkteverteilung



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	99,5	96,4	48,0	65,1	92,1	80,8	49,5	95,6	64,9	60,3	18,0	29,2	43,6	23,3	7,2
Trennschärfeindex	0,05	0,20	0,21	0,31	0,15	0,17	0,28	0,16	0,34	0,27	0,26	0,29	0,41	0,33	0,20
Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	72,1	31,8	17,2	75,9	20,3	28,5	48,2	72,1	49,2	21,5	59,5	45,9	70,3	56,2	13,1
Trennschärfeindex	0,20	0,33	0,20	0,49	0,22	0,42	0,30	0,38	0,21	0,18	0,51	0,37	0,23	0,40	0,31

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: 0,778 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											4									20
6. Kl.	96	86	25	58	88	59	27	91	25	51											7		19							45
7. Kl.	99	89	25	45	89	64	42	92	32	56								4			13		30		34		43	48		
8. Kl.	98	91	25	53	90	67	46	88	49	57								11			18		41		41	43	44	48		
9. Kl.	99	96	42	65	90	78	49	95	61	61		21	33	15			20		71		26		44		52	44	46	68		
10. Kl.	99	96	48	65	92	81	49	96	65	60	18	29	44	23	7	72	32	17	76	20	28	48	72	49	22	59	46	70	56	13
11. Kl.	99	99	52	73	94	88	64	100	71	70		57		24	23	75			73	20	52			32	73				85	30
12. Kl.	100	97	57	78	95	87	55	96	78	66		29												15						