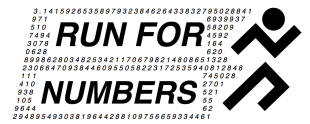


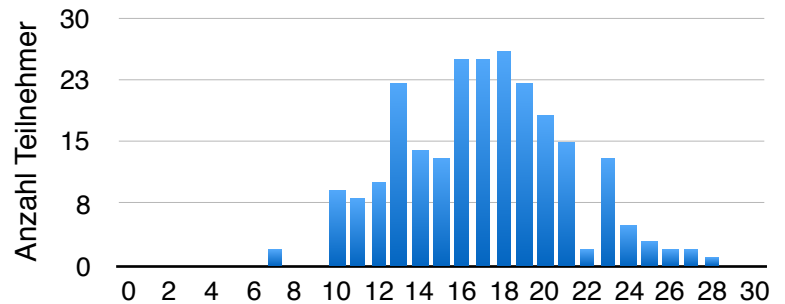
Klassenstufenübersicht - 11. Klasse



Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	237	237	-
Durchschnittspunkte	17,08	17,08	-
Höchstpunktzahl	28	28	-
Tiefstpunktzahl	7	7	-

Punkteverteilung



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	99,6	98,7	52,3	73,0	94,1	88,2	64,1	99,6	70,9	69,6	49,8	57,4	22,8	84,8	84,4
Trennschärfeindex	-0,02	0,11	0,11	0,21	0,02	0,03	0,18	0,02	0,19	0,26	0,09	0,20	0,36	0,28	0,24
Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	16,0	44,3	29,5	73,0	32,1	51,9	36,7	23,6	41,4	26,6	75,1	26,2	73,4	28,3	20,3
Trennschärfeindex	0,20	0,32	0,33	0,33	-0,02	0,35	0,22	0,31	0,30	0,14	0,26	0,29	0,34	0,38	0,14

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: 0,685 Die Durchführung ist reliabel, spiegelt also die Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler annähernd 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				20						4											
6. Kl.	96	86	25	58	88	59	27	91	25	51				45						7											
7. Kl.	99	89	25	45	89	64	42	92	32	56				48					34	13											
8. Kl.	98	91	25	53	90	67	46	88	49	57				48					41	18											
9. Kl.	99	96	42	65	90	78	49	95	61	61		21	68						52	26	15							71			
10. Kl.	99	96	48	65	92	81	49	96	65	60		29	7	56				13	59	22	28	23				72	76	20			
11. Kl.	99	99	52	73	94	88	64	100	71	70	50	57	23	85	84	16	44	30	73	32	52	37	24	41	27	75	26	73	28	20	
12. Kl.	100	97	57	78	95	87	55	96	78	66		29								15			46			33	35				