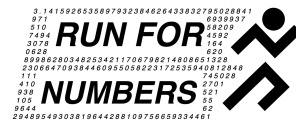


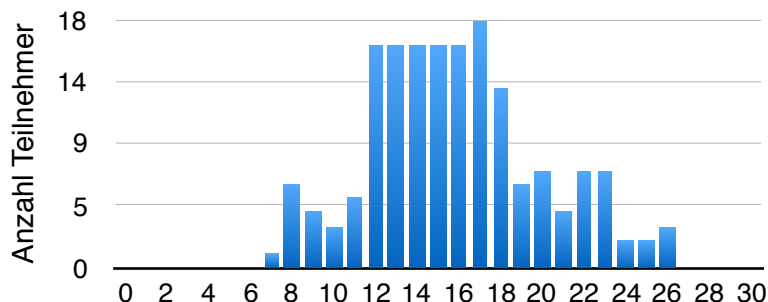
Klassenstufenübersicht - 12. Klasse



Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	168	168	-
Durchschnittspunkte	15,86	15,86	-
Höchstpunktzahl	26	26	-
Tiefstpunktzahl	7	7	-

Punkteverteilung



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	100	97,0	57,1	78,0	95,2	86,9	55,4	95,8	78,0	66,1	70,2	38,7	23,8	46,4	32,1
Trennschärfeindex	-	0,06	0,15	0,12	0,06	-0,01	0,19	0,10	0,14	0,30	0,19	0,33	0,39	0,50	0,45
Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	17,9	35,1	28,6	45,2	22,0	82,1	25,0	72,6	41,1	32,7	15,5	35,1	45,8	28,6	38,1
Trennschärfeindex	0,32	0,18	0,33	0,29	0,30	0,12	0,11	0,11	0,16	0,37	0,08	0,35	0,47	0,21	0,19

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: 0,709 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																							
6. Kl.	96	86	25	58	88	59	27	91	25	51																							
7. Kl.	99	89	25	45	89	64	42	92	32	56																							
8. Kl.	98	91	25	53	90	67	46	88	49	57																							
9. Kl.	99	96	42	65	90	78	49	95	61	61																				21			
10. Kl.	99	96	48	65	92	81	49	96	65	60																			22	29			
11. Kl.	99	99	52	73	94	88	64	10	71	70																			26	32	28	41	57
12. Kl.	100	97	57	78	95	87	55	96	78	66	70	39	24	46	32	18	35	29	45	22	82	25	73	41	33	15	35	46	29	38			