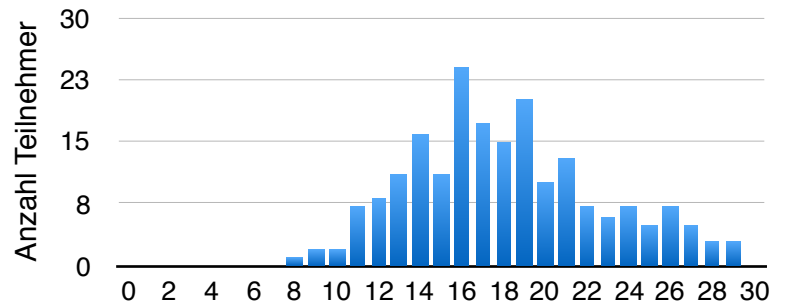


Klassenstufenübersicht - 11. Klasse

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	202	202	0
Durchschnittspunkte	17,92	17,92	
Höchstpunktzahl	29	29	
Tiefstpunktzahl	8	8	

Punkteverteilung



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	98	90	91	67	78	91	82	85	89	80	31	42	94	34	42
Trennschärfeindex	0,28	0,26	0,21	0,28	0,25	0,29	0,18	0,21	0,22	0,32	0,25	0,19	0,25	0,23	0,37

Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	71	62	65	84	18	51	30	50	57	28	61	33	26	31	32
Trennschärfeindex	0,35	0,20	0,33	0,22	0,42	0,37	0,34	0,44	0,46	0,39	0,38	0,45	0,48	0,36	0,34

Schwierigkeitsindex:

- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- dunkle 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)
- dunkle Markierung: Trennschärfe < 0,15 geringe Trennschärfe, Aufgabe gibt wenig Rückschluss auf die Gesamtpunktzahl und damit auf die Leistung der TeilnehmerInnen

Kuder-Richardson`s Alpha: 0,804 - 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.	94	83	89	33	37	59	49	57	63	41									62											
6. Kl.	96	80	89	33	43	65	55	59	77	53									94											41
7. Kl.	96	89	87	35	55	74	57	66	77	62									69		22		28							34
8. Kl.	98	89	90	52	62	81	72	76	84	71		15	72						79		32		37							44
9. Kl.	98	92	91	64	65	87	74	80	88	78		30	81		35				60		27		48							47
10. Kl.	97	91	93	60	76	91	78	78	88	82		32	90		29		50	61	51		37		54			65	42		51	
11. Kl.	98	90	91	67	78	91	82	85	89	80	31	42	94	34	42	71	62	65	84	18	51	30	50	57	28	61	33	26	31	32