

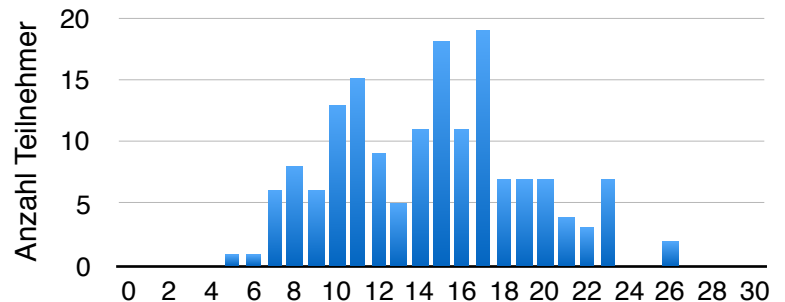
Klassenstufenübersicht - 11. Klasse



Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	160	160	-
Durchschnittspunkte	14,52	14,52	-
Höchstpunktzahl	26	26	-
Tiefstpunktzahl	5	5	-

Punkteverteilung



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	94	84	83	35	31	93	78	52	86	85	64	44	41	45	33
Trennschärfeindex	0,06	-0,02	0,24	0,24	0,10	0,03	0,17	0,33	0,15	0,23	0,57	0,46	0,50	0,52	0,24
Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	59	58	21	10	36	28	34	21	44	74	2	1	24	46	48
Trennschärfeindex	0,48	0,14	0,36	0,42	0,43	0,35	0,30	0,16	0,35	0,16	0,14	0,18	0,19	0,23	0,11

Schwierigkeitsindex:

- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- dunkle Markierung: Anteil < 15 → Aufgabe sehr schwer, Anteil > 85 → 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: 0,757 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.	75	63	51	13	5	62	22	12	32	34																				
6. Kl.	79	64	57	12	5	74	36	13	39	28														41						
7. Kl.	80	72	64	14	9	75	42	22	54	43														70						
8. Kl.	84	73	64	17	15	83	48	26	61	47														72					18	14
9. Kl.	86	82	77	26	21	86	62	33	69	53														30	58			16	47	47
10. Kl.	86	81	77	28	25	89	68	42	74	66											14	14	6	24	47			10	38	30
11. Kl.	94	84	83	35	31	93	78	52	86	85	64	44	41	45	33	59	58	21	10	36	28	34	21	44	74	2	1	24	46	48
12. Kl.	94	85	82	49	40	89	79	58	89	80	67	43	51	54	39	56	51	40	23		35	40				13	4			