

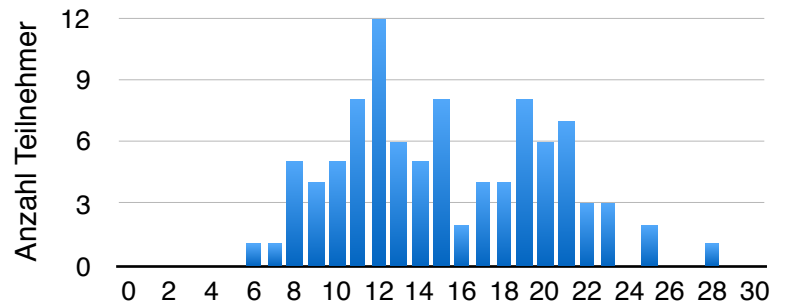
# Klassenstufenübersicht - 12. Klasse



## Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	95	95	-
Durchschnittspunkte	15,19	15,19	-
Höchstpunktzahl	28	28	-
Tiefstpunktzahl	6	6	-

Punkteverteilung



## Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	94	85	82	49	40	89	79	58	89	80	67	43	51	54	39
Trennschärfeindex	0,13	0,10	-0,03	0,32	0,22	0,07	0,22	0,43	0,12	-0,03	0,46	0,46	0,57	0,46	0,60
Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	56	51	40	23	31	72	79	35	40	13	4	32	24	5	16
Trennschärfeindex	0,55	0,51	0,24	0,48	0,44	0,27	0,31	0,17	0,40	0,04	0,17	0,23	0,33	-0,13	0,24

### 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: 0,791 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																					
7. Kl.	80	72	64	14	9	75	42	22	54	43																					
8. Kl.	84	73	64	17	15	83	48	26	61	47																					
9. Kl.	86	82	77	26	21	86	62	33	69	53																					
10. Kl.	86	81	77	28	25	89	68	42	74	66													14	14						6	
11. Kl.	94	84	83	35	31	93	78	52	86	85	64	44	41	45	33	59	58	21	10				28	34	2	1				21	
12. Kl.	94	85	82	49	40	89	79	58	89	80	67	43	51	54	39	56	51	40	23	31	72	79	35	40	13	4	32	24	5	16	