

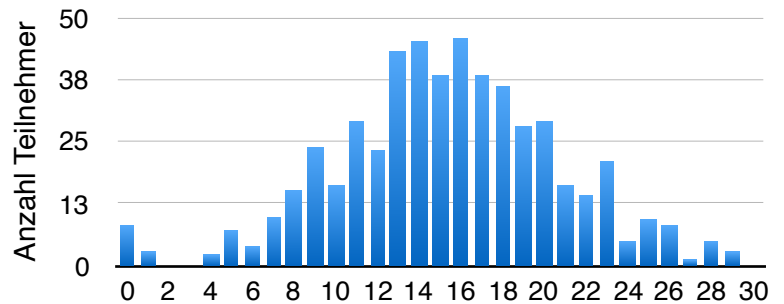
# Klassenstufenübersicht - 9. Klasse



## Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	526	460	66
Durchschnittspunkte	15,33	16,01	10,65
Höchstpunktzahl	29	29	19
Tiefstpunktzahl	0	0	1

Punkteverteilung



## Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	88,0	78,3	70,7	85,6	69,4	74,1	52,9	32,9	88,6	88,2	37,8	22,2	7,6	33,8	45,3
Trennschärfeindex	0,29	0,33	0,32	0,41	0,39	0,31	0,26	0,34	0,29	0,34	0,39	0,32	0,29	0,40	0,38
Aufgabe	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Schwierigkeitsindex	60,5	84,0	62,9	44,1	18,3	49,1	69,8	31,9	34,4	51,0	71,5	7,6	28,5	4,4	40,1
Trennschärfeindex	0,45	0,44	0,33	0,41	0,36	0,36	0,28	0,34	0,37	0,43	0,29	0,37	0,42	0,31	0,36

### Schwierigkeitsindex:

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

Kuder-Richardson`s Alpha: 0,837 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.	79	58	54	33	36	38	33	21	49	56										10	3										
6. Kl.	79	66	59	60	50	50	34	23	60	75											15	13									20
7. Kl.	84	70	62	55	55	62	41	36	75	83											16	22		48	66						18
8. Kl.	88	77	71	76	68	71	49	28	85	83										7	36		20	21	56	74		20		44	
9. Kl.	88	78	71	86	69	74	53	33	89	88	38	22	8	34	45	60	84	63	44	18	49	70	32	34	51	71	8	29	4	40	
10. Kl.	91	84	76	80	71	80	61	30	91	91						62	59			50						79	10	44	4	51	
11. Kl.	94	90	81	91	79	86	71	47	94	95						80											17		10	71	
12. Kl.	96	90	85	93	87	86	78	41	95	94																	24			78	