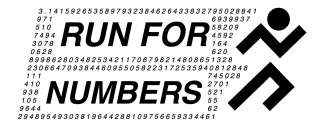


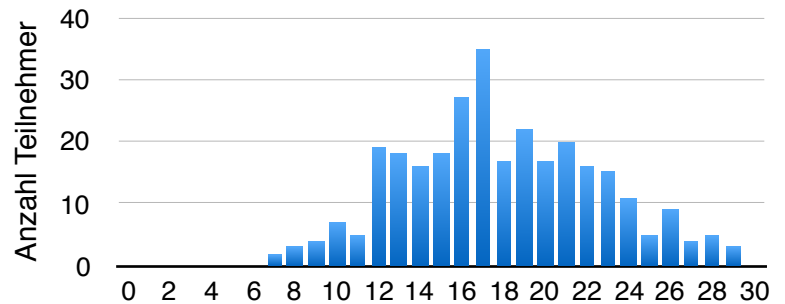
# Klassenstufenübersicht - 10. Klasse



## Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	299	264	35
Durchschnittspunkte	17,8	18,02	16,11
Höchstpunktzahl	29	29	27
Tiefstpunktzahl	7	7	7

Punkteverteilung



## Item-Analyse

<b>Aufgabe</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Schwierigkeitsindex</b>	97	91	93	60	76	91	78	78	88	82	42	90	10	65	50
<b>Trennschärfeindex</b>	0,16	0,14	0,19	0,36	0,37	0,19	0,21	0,21	0,29	0,28	0,23	0,24	0,10	0,43	0,35
<b>Aufgabe</b>	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<b>Schwierigkeitsindex</b>	55	86	10	61	49	42	29	24	54	44	51	32	37	65	51
<b>Trennschärfeindex</b>	0,49	0,29	0,27	0,40	0,28	0,19	0,31	0,26	0,45	0,24	0,43	0,44	0,49	0,23	0,22

### 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: 0,790 - 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			2											24						62	
6. Kl.	96	80	89	33	43	65	55	59	77	53			4							15				18	41					94	
7. Kl.	96	89	87	35	55	74	57	66	77	62			3							21				28	29	34		22		69	
8. Kl.	98	89	90	52	62	81	72	76	84	71		72	9							31				37	38	44	15	32		79	
9. Kl.	98	92	91	64	65	87	74	80	88	78		81	12	34						55		35	30	48	33	47	30	27		60	
10. Kl.	97	91	93	60	76	91	78	78	88	82		42	90	10	65	50	55	86	10	61	49	42	29	24	54	44	51	32	37	65	51
11. Kl.	98	90	91	67	78	91	82	85	89	80		33	94		62				65			42	50		31	42	51	61		84	