

Skalen und Items des Schülerleistungstests

Testitems zu Problemlösekompetenzen höheren Niveaus (II und III):¹

- Klasse 7: 1d, 2, 3, 4c, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17
- Klasse 8: 2, 3, 4d, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

12 Ankeritems:

- Test Klasse 7 (Test Klasse 8): 1d (5), 3 (3), 4c (12), 5a (8a), 5b (8b), 7 (2), 8 (14), 9 (11), 10 (9), 13 (1), 14 (15), 17 (17).

Reliabilitäten

Skala	Prä	Post	Items
<i>Test Klasse 7</i>			
Gesamtergebnis	.77	.82	24
Problemlöseaufgaben	.54	.64	11
Ankeritems	.57	.68	12
<i>Test Klasse 8</i>			
Gesamtergebnis	.67	.76	24
Problemlöseaufgaben	.49	.60	14
Ankeritems	.51	.69	12

Tabelle 1: Schülerleistungstest: Reliabilitäten der Skalen

Die Anzahl der von den Schülern im Test eingesetzten heuristischen Vorgehensweisen² wurde bezogen auf folgende Testitems analysiert:

- Klasse 7: 1d, 4a, 4b, 4c, 6b, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 17
- Klasse 8: 2, 4d, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18.

Für jeden eingesetzten Heurismus wurde ein Punkt vergeben.

¹ kurz: Problemlöseaufgaben

² kurz: Heurismen