

Aufgabenbeschreibungen

| | |
|--|---|
| | 1.3.2006 |
| Aufgabengruppe - Skala | Mathematik für Betriebswirte Verfahrensbeschreibung zur Version Mathe 201.08.00 |
| Aufgabenbeschreibung/-beispiel | Es handelt sich um Rechenaufgaben aus dem Schulstoff der Klasse 11. Beispielaufgabe: Wie viele Lösungen (Zahlentripel) erfüllen das folgende Gleichungssystem? $3a+5b-5c-4 = 0$ $-6a-4b+7c-4 = 0$ $a-2b+c+1 = 0$ a) 0 b) 1 c) 2 d) 3 e) unendlich |
| Interpretation | mathematische Vorkenntnisse, hauptsächlich für Bewerber zum Diplom-verwaltungsbetriebswirt |
| psychologischer Gehalt | Angesprochen werden Grundkenntnisse und Grundverständnis in der Mathematik der Oberstufe. |
| Zeitdauer | 15 Minuten Bearbeitungszeit für 9 Aufgaben, ca. 6 Minuten Anweisung |
| Ergebnisrohwert | Zahl der richtig gefundenen, d.h. angekreuzten Lösungen; möglich sind eine oder zwei Lösungen pro Zeile; falsche Ankreuzungen werden ignoriert. |
| Abschreibeschutz | 2 Parallelförmigen |
| Anweisung an die Testteilnehmer | "Bitte markieren Sie die richtigen Lösungen auf dem Antwortblatt" |
| Prognosegüte und Gewichtung | Empirische Ergebnisse liegen noch nicht vor. |
| frühere Versionen | „Mathe 201.09.93“ von 1993 enthielt die gleichen Aufgaben, aber es wurde die Zahl der falsch gesetzten Kreuze abgezogen, was zu sehr schlechten Ergebnissen führte. |