

Spielen

Teile

Schwierigkeitsstufen

Aufgabenart

Sonderstufe

Bei diesem Programm handelt es sich um eine SHAREWARE-Version, die Sie bis zu 8 Wochen ausgiebig testen können. Wollen Sie das Programm über diesen Zeitraum hin weiter nutzen, so müssen Sie sich registrieren lassen. Sie erhalten dann eine Version ohne Shareware-Hinweis mit der Möglichkeit, weitere Bilder nachladen zu können (10 Bilder liegen dem Programm bei, Sie können jedoch auch eigene verwenden, wenn Sie sich an die Beschreibung halten). Registrationsgebühr: 39,- DM (Schullizenz: 67,-DM) zuzüglich 6,-DM Porto/Verp. bei Vorkasse oder 12,- DM bei Nachnahme. Bei Auslandsbestellungen nur Vorkasse möglich (E-Scheck oder Überweisung auf Kto. 258528-856, BLZ 76010085 beim PGA Nürnberg).

Spielen

Nach Anwahl dieses Menüpunktes verzweigen Sie zum eigentlichen Spiel, bei dem Sie das geladene Puzzlebild erst einmal auf der linken Seite im Normalzustand betrachten können. Zum Spielen klicken Sie "Spielstart" an - das Bild wird nun auf der rechten Seite in 9, 16 oder 25 Einzelteile zerlegt und auf der linken Seite erscheinen die Ergebnisse zu den entsprechenden Aufgaben, die sich hinter den einzelnen Puzzleteilen verbergen.

Klicken Sie einen Teil auf der rechten Seite an, so erhalten Sie unterhalb der ausgegebenen Ergebnisse eine Aufgabe, zu der die passende Lösung gefunden werden muß. Das markierte Puzzleteil passt in das Feld, in dem Sie die richtige Lösung finden.

Nach Beendigung - Platzierung aller Puzzleteile auf der linken Seite - und Anwahl "Zurück" erscheint ein weiteres Fenster, in dem Rechenart etc. angezeigt werden. Dort können Sie nach Eingabe eines Namens eine Urkunde ausdrucken lassen.

Puzzleteile

Sie haben die Wahl zwischen 3 Puzzlevarianten:

- 3 x 3 Einzelteile

- 4 x 4 Einzelteile

- 5 x 5 Einzelteile

Schwierigkeitsstufen

Die Schwierigkeitsstufen sind sechsfach unterteilt. So werden beispielsweise unter Stufe 1 nur Zahlen bis 25, unter 6 jedoch Zahlen bis 8000 für die Aufgabenstellungen herangezogen. Für jüngere Kinder gibt es noch für Subtraktion und Addition den Punkt Sonderstufe.

Aufgabenart

Die vier Grundrechenarten "Multiplizieren, Dividieren, Addieren und Subtrahieren" können Sie hier einzeln oder auch gemischt auswählen. Es stehen 7 Möglichkeiten zur Verfügung:

- Addition
- Subtraktion
- Multiplikation
- Division
- Addieren und Subtrahieren gemischt
- Multiplizieren und Dividieren gemischt
- alle Variationen gemischt

Bei Addieren und Subtrahieren wird, sofern eine Sonderstufe gewählt wurde, auf diese Aufgaben zugegriffen.

Sonderstufen

Für jüngere Schüler (Anfänger etc.) wurden zusätzlich 6 leichtere Schwierigkeitsstufen eingebaut. Haben Sie unter Sonderstufe eine Auswahl getroffen, so bleibt bei Addition, Subtraktion oder einer Mischung aus beiden die Schwierigkeitsstufe unberücksichtigt. Die Bedeutung der einzelnen Stufen:

- Zehner Einer +/- Einer (ohne Zehnerübergang)
- Zehner Einer +/- Einer (mit Zehnerübergang)
- Zehner Einer +/- Zehner Einer (ohne Zehnerübergang)
- Zehner Einer +/- Zehner Einer (mit Zehnerübergang)
- Hunderter Zehner +/- Hunderter Zehner (bis 1000)
- Hunderter Zehner Einer +/- Hunderter Zehner Einer (bis 1000)

Bei Division und Multiplikation bleiben Sonderstufen unberücksichtigt.

