

Name des Spiels: Rechenmemory

Ziel: Ziel des Spiels ist es die höchste Anzahl an Paaren zu erhalten. Dabei werden nicht nur die rechnerischen Fähigkeiten gefördert, sondern auch das Gedächtnis.

Altersgruppe: Wir empfehlen das Spiel für eine Altersgruppe ab 15 Jahren, aber auch für Leute die ihre mathematischen Kenntnisse ausbauen wollen.

Anzahl der Spieler: Benötigt werden mindestens 2 Spieler (empfohlen bis maximal 6 Spieler). Unser Spiel bietet außerdem die Möglichkeit es mit neuen Spielkarten zu erweitern, wodurch Anzahl der Spieler beliebig angepasst werden kann.

Benötigtes Material: Spielkarten, (Lösungszettel)

Herstellung des Spiels

Material:

- Papier
- Lineal
- Schere
- Buntstifte oder Stifte ihrer Wahl

1. Schneiden Sie das Papier in eine handliche Größe (beispielsweise kleine Quadrate).
2. Beschriften Sie eine Hälfte der Karten mit den Termen und die andere Hälfte mit den Lösungen.
3. Optional:
Kennzeichnen Sie die Rückseite der Karten mit Symbolen ihrer Wahl.

Anleitung:

Platzieren Sie alle Karten mit der Rückseite auf den Tisch (Bild 1). Der jüngste Spieler beginnt. Spieler A dreht zwei Karten um. Stimmen die Karten überein (Bild 2), dann hat Spieler A einen Punkt und darf noch einen Spielzug machen.

Stimmen die Karten **nicht** überein (Bild 3), dann dreht Spieler A die Karten wieder um und Spieler B beginnt seinen Spielzug. Beendet ist das Spiel, wenn alle Paare zugeordnet sind.

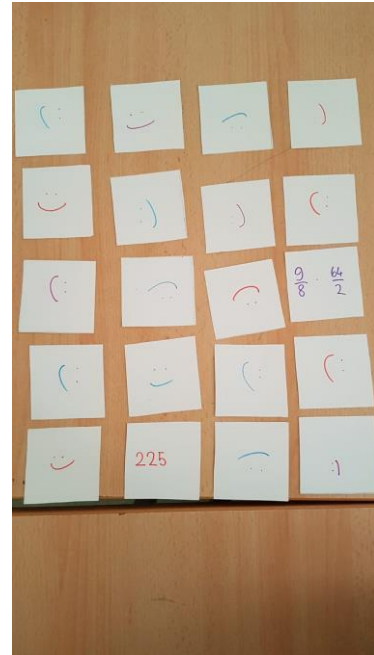
Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bewertung

- | | | |
|------|--------------------|-------|
| i. | Interessant: | * |
| ii. | Spannend: | ** |
| iii. | Kommunikativ: | ** |
| iv. | Lehrreich: | ***** |
| v. | Lustig: | *** |
| vi. | Interaktiv: | ***** |
| vii. | Phantasiefördernd: | 0 |

Lösungszettel:

<u>Terme</u>	<u>Lösungen</u>
$8 * 8000$	64000
$0.5 * 450$	225
$64000 - 485$	63515
$5*6 / 8$ (Bruch)	$15 / 4$ (Bruch)
$18,7 * 6$	112,2
$-1930 - 664$	-2594
24^2	576
$\sqrt{324} + 8$	26
$44 * 3 - 5$	172
$(9^2 / 9 + 491) - 1$	499
$47 / 4$ (Bruch)	$94 / 8$ (Bruch)
$9 / 8 * 64 / 2$ (Brüche)	36
$-1 - (-2)$	1
$-(10 / 2) + 5$	0
$54 / 3$	18
$66 * 2 - 6 * 8$	84
$- 66 + 485,68$	419,86