

SCHOOL-SCOUT.DE

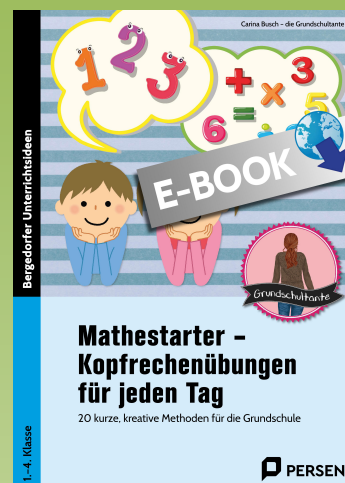
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathestarter - Kopfrechenübungen für jeden Tag

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Transparenzschilder	6
Kopfrechenlotto	16
Tafelfußball	17
Blitzrechnen	21
Rechenduell	23
Schätzkönig	27
Fliegenklatschenrechnen	31
Bingo	33
Aufgabensuche	36
Rechenkreise	37
Tierrechnen	43
Entdeckerpäckchen	45
Blitzblick	47
Rechenquartett	52
Rechenbasar	58
Aufgabendetektiv/-detektivin	59
Möglichst viele Aufgaben	60
Würfelrennen	61
Plus oder minus?	65
Dachkartenrechnen	68
Kopfrechenheft	72
Kopfrechenpunkte	75
Kopfrechenpass	77
Kopfrechenspiel Rechenkästchen	78

Vorwort

Liebe Kollegin, lieber Kollege,

das Rechnen im Kopf ohne weitere Hilfsmittel wird alltäglich benötigt. Daher sollte von Anfang an mit den Grundrechenarten Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division geübt werden. Das Kopfrechnen schult nicht nur das flexible und geschickte Rechnen, die Kinder bekommen auch ein Gefühl für Zahlen und deren Zusammenhänge. Außerdem wird das Konzentrationsvermögen sowie die Denkfähigkeit gefördert.

Die Kopfrechenphase ist ein wichtiger Bestandteil einer Mathematikstunde und kann mehr sein als nur stumpfes Ausrechnen von Aufgaben auf Papier. Besonders als Start einer Unterrichtsstunde kann das „Warmrechnen“ auf unterschiedliche und motivierende Weise eingebaut werden. Zu oft wird diese Phase im Schulalltag vernachlässigt, dabei hat das Kopfrechnen eine zentrale Bedeutung und unterstützt die Sicherheit der Kinder beim Lösen von Aufgaben.

Bei den vorgestellten Mathestartern in diesem Buch wurde darauf geachtet, dass möglichst immer alle Kinder aktiviert werden und rechnen. Die Spiele und Übungen eignen sich bereits ab Klasse 1 und können einfach und ohne viel Material umgesetzt werden. Mit dieser Sammlung an Methoden und Vorlagen können die Kopfrechenphasen abwechslungsreich für ein ganzes Schuljahr gestaltet werden.

Zu jeder Kopfrechenübung gibt es die passende **Transparenzkarte** für die Tafel oder das Klassenzimmer. Somit erkennen die Kinder gleich, welche Aufgabe auf sie wartet. Alternativ kann aus den Karten gemeinsam eine Kopfrechenphase ausgewählt werden. Die Kopiervorlagen zu den vorgestellten Mathestartern sind mit unterschiedlichen Zahlenräumen oder Rechenarten vorhanden und können sofort eingesetzt werden. Außerdem ist es bei vielen Methoden möglich, **Kopfrechenpunkte** zu sammeln, die die Kinder auf der passenden Vorlage eintragen können. Auch der enthaltene **Kopfrechenpass** bietet eine weitere Übungsmöglichkeit für zu Hause.

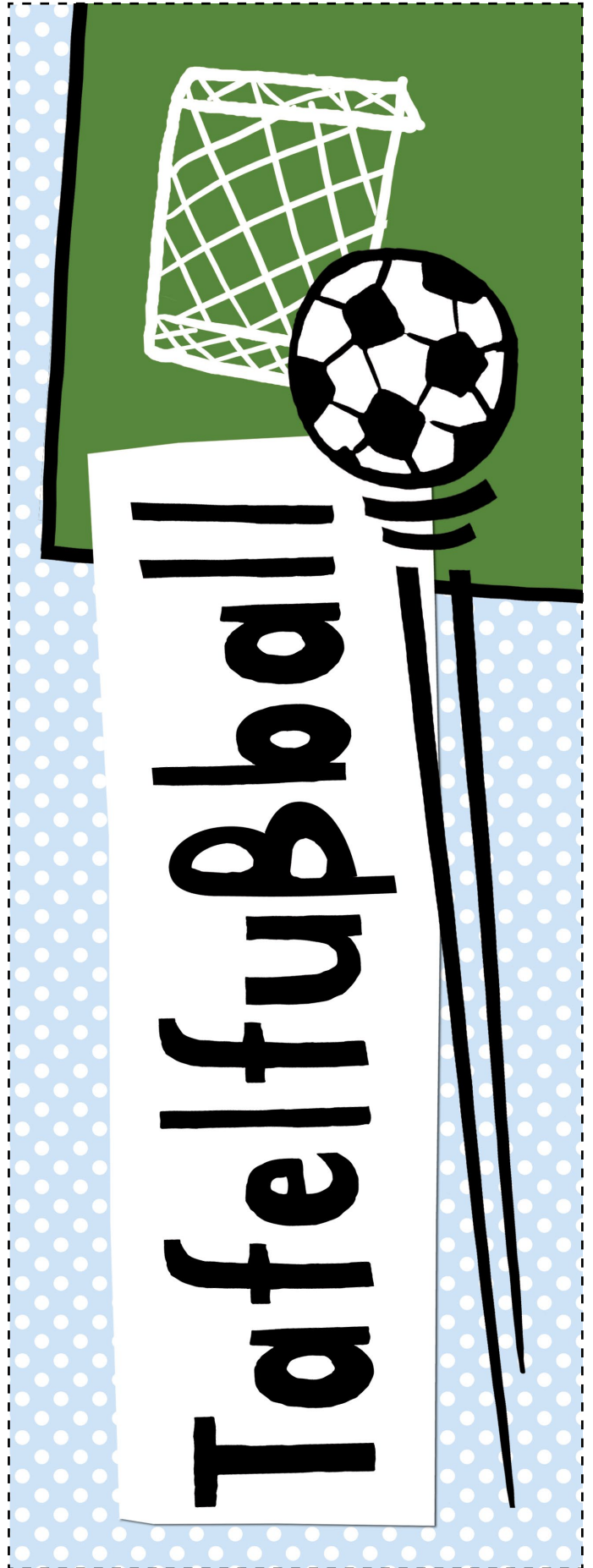
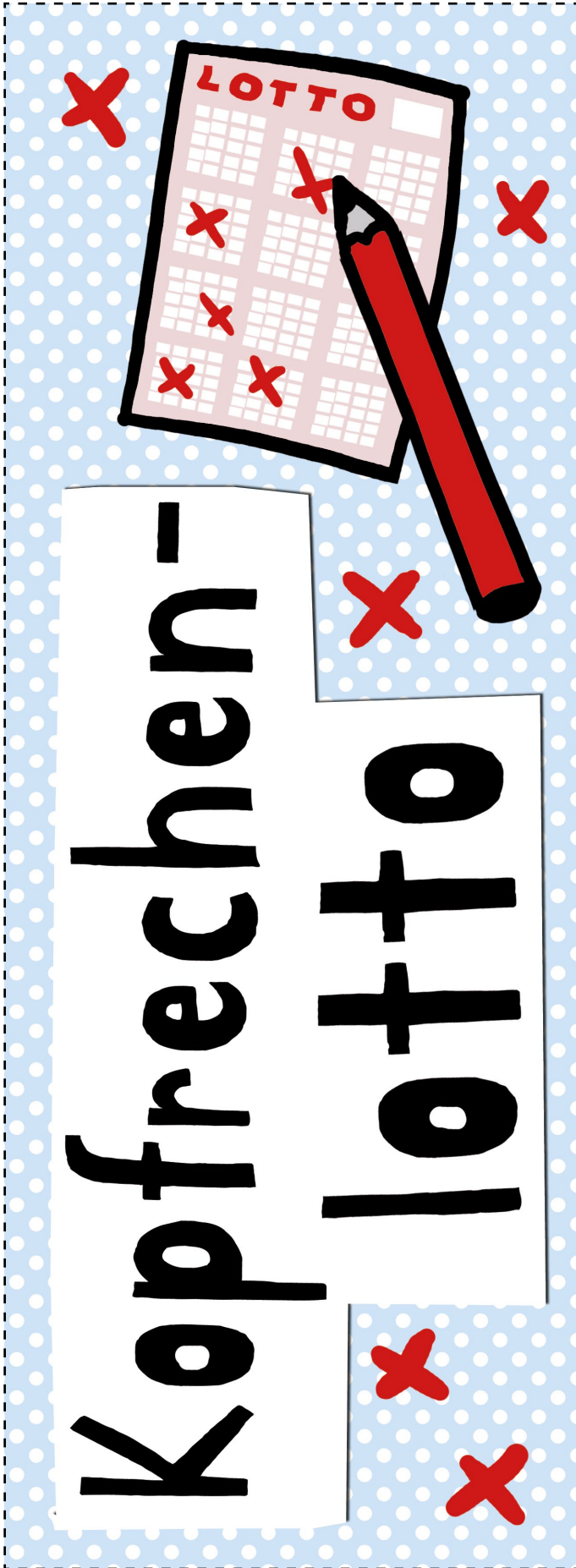
Kopfrechenpunkte können bei den folgenden Übungen gesammelt werden:

- Kopfrechenlotto
- Blitzrechnen
- Bingo
- Aufgabensuche
- Entdeckerpäckchen
- Möglichst viele Aufgaben
- Würfelrennen
- Plus oder minus?

Viel Erfolg wünscht Ihnen

Carina Busch

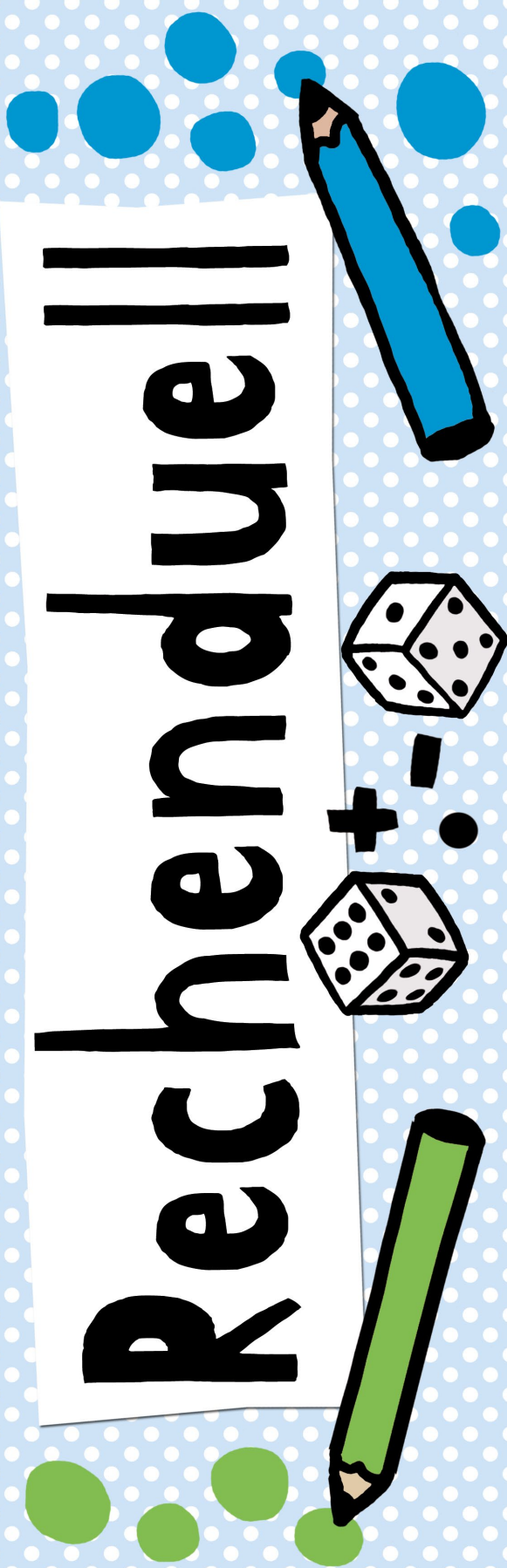




Blitzrechnen



Rechenquell



Rechenduell (1)

Dauer: ca. 10 Minuten

Material: eine Rechenduellvorlage für
je zwei Kinder, zwei Würfel pro Team

Klassenstufen: 1 bis 4



Vorbereitung:

- Die Vorlagen kopieren und an die Kinder verteilen; wird eine der Blankovorlagen verwendet, diese mit eigenen Zahlen befüllen.

Ablauf:

- Zwei Kinder spielen zusammen an einem Blatt. Jedes Kind sucht sich einen Stift in einer Farbe aus.
- Der erste Spieler/Die erste Spielerin würfelt und addiert/subtrahiert oder multipliziert die beiden Zahlen. Die verwendete Rechenart muss vorher festgelegt werden.
- Das Feld mit der Ergebniszahl wird mit der Farbe des Spielers/der Spielerin auf dem Bild ausgemalt. Dann ist das andere Kind an der Reihe.
- Ist gegen Ende kein Feld mit dem errechneten Ergebnis mehr frei, darf das andere Kind weitermachen. Es wird so lange gespielt, bis alle Felder bunt sind oder die Lehrkraft die Rechenphase stoppt.
- Wer mehr Flächen in seiner Farbe hat, hat das Duell gewonnen.

Das Spiel kann mit normalen 6er-Würfeln oder 10er-Würfeln gespielt werden. Für jede Variante gibt es passende Vorlagen.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathestarter - Kopfrechenübungen für jeden Tag

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

