

# Arbeitsanweisung – Zauberdreieck

Mathematik-  
werkstatt

- Nimm eine Aufgabenkarte.
- Wende dein Zauberdreieck dazu passend!
- **Mache alle Seiten gleich!**  
Die Summe aus den drei Zahlen jeder Seite muss gleich groß sein!
- Suche deine Aufgabenkarte im Lösungsheft und überprüfe.



Karte-Nr.

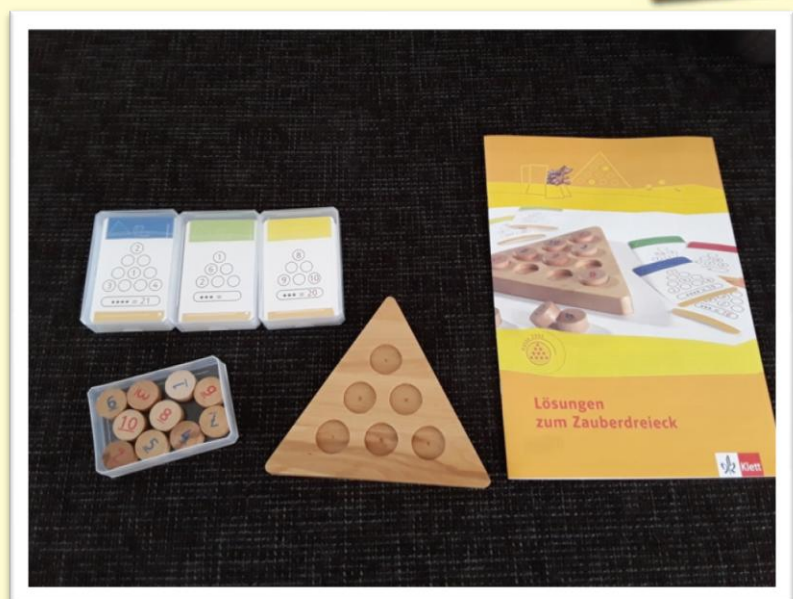
II/7

# Stationenaufbau – Zauberdreieck

Mathematik-  
werkstatt

## Aufbau:

- Arbeitsanweisung im Stationen-Aufsteller
- 1 Zauberdreieck
- 10 Spielsteine in einer Box
- 3 x Aufgabenkarten in einer Box
- Lösungsheft



Karte-Nr.

II/7

# Zauberdreieck



## BITTE RICHTIG EINRÄUMEN!



# Inhalt der Box

- 1 Zauberdreieck aus Holz
- 10 Spielsteine in einer Box
- 3 x Aufgabenkarten in einer Box
  - 20 gelbe und 20 orangene Aufgabenkarten
  - 20 grüne und 20 dunkelgrüne Aufgabenkarten
  - 50 blaue Aufgabenkarten
- Lösungsheft
- 1 Arbeitsanweisung + 1 Stationenaufbau
- 1 Stationen-Aufsteller

# Zauberdreieck



Das Zauberdreieck hat seit seiner Entwicklung in vielen Schulen einen festen Platz in der Differenzierung, der Stillarbeit und der Freien Arbeit gefunden. Es ist ein Arbeitsmittel, das in spielerischer Form Kinder veranlasst, Additions-, Subtraktions- und Ergänzungsaufgaben im Zahlenraum bis 30 zu üben. Sie können Zusammenhänge erkennen und Lösungsstrategien entwickeln, die sie bei der Lösung schwierigerer Aufgaben nutzen können. Die Spielregel, die diesem Zauberdreieck zugrunde liegt, lässt sich mit vier Worten ausdrücken: Mache alle Seiten gleich!

Durch die verschiedenen Aufgabenkarten wird das Spiel ständig variiert.

Das kleine Zauberdreieck kann bereits im 1. Schuljahr eingesetzt werden (6 Spielsteine). Das große Zauberdreieck mit den schwierigeren Aufgabenstellungen ist besonders für die Schuljahre 2 bis 4 interessant (10 Spielsteine).

## Fehlerkontrolle:

Durch das Lösungsheft (Kartennummer ist auf der Rückseite) und den Erwachsenen.

## Empfohlenes Alter:

Klasse 1-4

## Material:

Das Zauberdreieck ist aus Holz und kann von beiden Seiten gespielt werden. Auf der einen Seite sind Aussparungen für 6 Spielsteine, auf der anderen Seite für 10.

Die runden Spielsteine sind ebenfalls aus Holz, beidseitig mit Zahlen bedruckt und befinden sich in einer durchsichtigen Schachtel.

Die Spielkarten sind in drei durchsichtigen Schachteln verpackt und nach Farben geordnet (hellgrün + dunkelgrün, gelb + orange, blau).

Die Lösungen sind in einem farbigen Heft abgedruckt.

Herausgeber: Klett

