MystMind Academy

Deutschschweiz
3. Klasse
Mathematik

Das Rätsel der Karnevalsbillette

Eine Spur hinter den Kulissen des Festes



8-9 JAHRE / 6 MISSIONEN

Entdecke. Löse. Verstehe.

KOSTENLOSE LESEPROBE / DEUTSCH



Das seltsame goldene Billett

DAS ABENTEUER BEGINNT

Jeden Sommer bereiten die Leute gemeinsam einen Karneval auf dem Dorfplatz vor. Sie erfinden Spiele, nähen Kostüme und machen Musik. Dieses Jahr haben sie eine grosse Überraschung für den Abschlusstanz gebaut. Du hilfst Lina, die Stände vor dem Umzug am Abend vorzubereiten.

An der Kasse gibt Lina dir ein goldenes Billett. Es sieht anders aus als die Spieltickets. Darauf steht: «Wer eröffnet den Abschlusstanz?» Durch die Werkstatttür siehst du einen langen glänzenden Stoff. Plötzlich hebt er sich und verschwindet hinter einem Vorhang. Wird dort ein Kostüm vorbereitet? Du konntest nicht genau hinsehen.

«Wir verraten die Überraschung noch nicht», sagt Lina. «Die Leute, die sie gebaut haben, haben ein Rätselspiel vorbereitet. Hilf ihnen bei den Vorbereitungen. An jeder Station bekommst du einen Buchstaben. Die sechs Buchstaben ergeben den Namen des Wesens. Ihre Erzählungen helfen dir herauszufinden, was sich hinter dem Vorhang bewegt.»

ZWEI DINGE ENTDECKEN

Welches Wesen tritt beim Abschlusstanz auf? Wie bewegt es sich? Die Buchstaben nennen seinen Namen. Die Erzählungen der Leute erklären den Rest.





Die Tickets und das Rätselspiel

SO SPIELST DU

> **NICHT VERWECHSELN**
>
> Die gewöhnlichen Tickets werden in der Geschichte gezählt, gebündelt und an die Spielstände verteilt. Die goldenen Billette gehören zu Linas kostenlosem Rätselspiel. Im Buch steht jede Aufgabe «Dein Buchstabe» für ein solches Billett. Du musst nichts kaufen oder ausschneiden.

Dieser Auszug enthält den Anfang und die ganze Mission 1. Sammle nur den ersten Buchstaben. Das vollständige Buch enthält fünf weitere Missionen und die Auflösung. Die zwei Tipps und alle Antworten der ersten Mission folgen hier.

Die Erzählungen der anderen Leute stehen im vollständigen Buch. Löse hier nur Linas Vorratsaufgabe.

Halte einen Stift und einen Radiergummi bereit. Alle Angaben stehen im Buch. Du kannst zeichnen, ankreuzen und verbinden. Wo es angegeben ist, darfst du mündlich antworten. Wenn du nicht weiterkommst, kann dir eine erwachsene Person einen Tipp vorlesen.





Bevor die Kasse öffnet

MISSION 01 · VORRAT UND VERTEILUNG

Lina möchte wissen, wie viele gewöhnliche Tickets noch in der zentralen Kiste liegen. Nach dem ersten Paket kam ein zweites dazu. Danach schickte sie Tickets zu den Ständen. Zähle den verbleibenden Vorrat. Später werden noch Tickets zurückgebracht; das ist jetzt noch nicht passiert.

Die Vorratsliste	Tickets
Erstes Paket	268
Zweites Paket dazu	147
Danach zu den Ständen geschickt	115

1A. Kreuze die EINZIGE Rechnung an, die zu dieser Reihenfolge passt.

☐ 268 + 147 − 115

☐ 268 − 147 − 115

☐ 268 + 147 + 115

1B. Schätze zuerst ungefähr. Berechne dann den genauen Vorrat. Erkläre deine Schätzung kurz.





Der erste goldene Buchstabe

MISSION 01 · DEIN BUCHSTABE

1C. Dein Buchstabe: Wie viele Tickets bleiben? Kreuze EINE Antwort an.

☐ 300 → D

☐ 415 → L

☐ 200 → S

1D. Notiere den genauen Vorrat hier. In Mission 6 des vollständigen Buches brauchst du ihn wieder.

DAS HAT LINA GESEHEN

«Ich habe glänzende Stücke auf einen langen Stoffkörper genäht», erzählt Lina. «Sie lagen wie Schuppen übereinander. Den Kopf habe ich noch nicht gesehen.»

Lina legt die Liste zur Kiste. «Danke!», sagt sie. Im vollständigen Buch gehst du danach zu Théo am Eingang. Er bereitet die Tickethefte vor und hat beim Transport der Überraschung geholfen.





Mission 1: Tipps und Antworten

BEGLEITHEFT · LESEPROBE

Tipp 1

Zwei Pakete kommen in den Vorrat. Die Tickets für die Stände gehen heraus. Vergleiche deine Schätzung mit dem genauen Ergebnis.

Tipp 2

Addiere 268 und 147. Ziehe dann 115 ab. Es bleiben genau 300 Tickets. Dazu gehört D.

Mission 01

1A: erste Rechnung.

1B: mögliche Schätzung 300 + 100 − 100 ≈ 300; andere schlüssig erklärte Schätzungen sind erlaubt. Genau: 268 + 147 = 415, dann 415 − 115 = 300. Der Versand zu den Ständen wird abgezogen.

1C: 300→D.

1D: 300 notieren.





Quellen für Erwachsene

QUELLEN UND NUTZUNG

Bildungsdirektion Kanton Zürich - Lehrplan 21: Mathematik

https://zh.lehrplan.ch/container/ZH_DE_Fachbereich_MA.pdf
Zürcher Fassung, ausgewählte Bezüge zum Zyklus 2. Die Klassenangabe beschreibt die Zielgruppe, keine schweizweit vorgeschriebene Jahresstufe.

D-EDK - Aufbau des Lehrplans 21

https://www.lehrplan21.ch/konzept
Der erste Zyklus umfasst Kindergarten und 1.-2. Klasse; der zweite umfasst die 3.-6. Klasse der Primarschule.

Nutzung und Weitergabe

© 2026 MystMind. Für einen Haushalt oder eine benannte Lehrperson mit den eigenen Lernenden. Kopien für diese Lernenden sind erlaubt. Die Dateien dürfen nicht weitergegeben, weiterverkauft oder öffentlich hochgeladen werden. Für die schulweite Nutzung ist eine gesonderte Erlaubnis erforderlich. Veränderbare Quelldateien sind nicht enthalten. KI-Werkzeuge wurden für Illustrationen und einzelne Arbeitsschritte verwendet. Das Titelbild und dekorative Bilder schaffen Atmosphäre; beschriftete Bilder und Skizzen in den Aufgaben liefern die nötigen Hinweise.

