





Das Online-Mathe-Programm für Klasse 1 bis 4:

- bietet spannende Themen für hohe Motivation
- fördert alle mathematischen Kompetenzbereiche
- beinhaltet auch Aufgaben zum Wettrechnen, Einmaleins-, Plus-und-minus-, Uhrzeit-Training sowie VERA- und Knobelaufgaben
- motiviert mit dem persönlichen Punktekonto, der Urkunde, dem Zorrozauber-Bild sowie den Sammelstickern
- hilft mit der Vorlesefunktion Kindern, denen das Lesen noch schwer fällt
- eignet sich zur sinnvollen Differenzierung
- unterstützt die individuelle Förderung durch statistische Auswertungen
- ist lehrwerksunabhängig einsetzbar

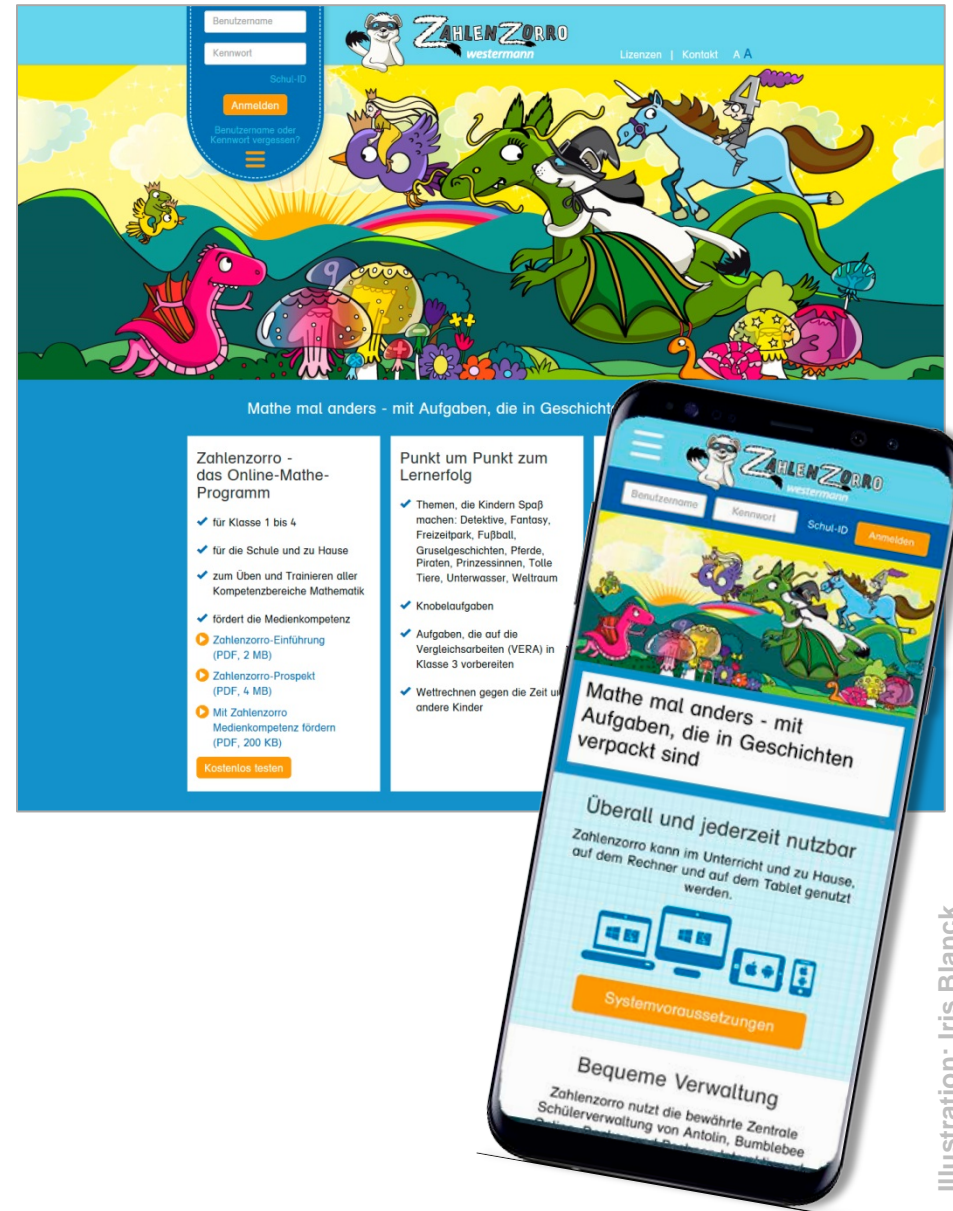


Illustration: Iris Blanck

Voraussetzungen für die Arbeit mit Zahlenzorro:

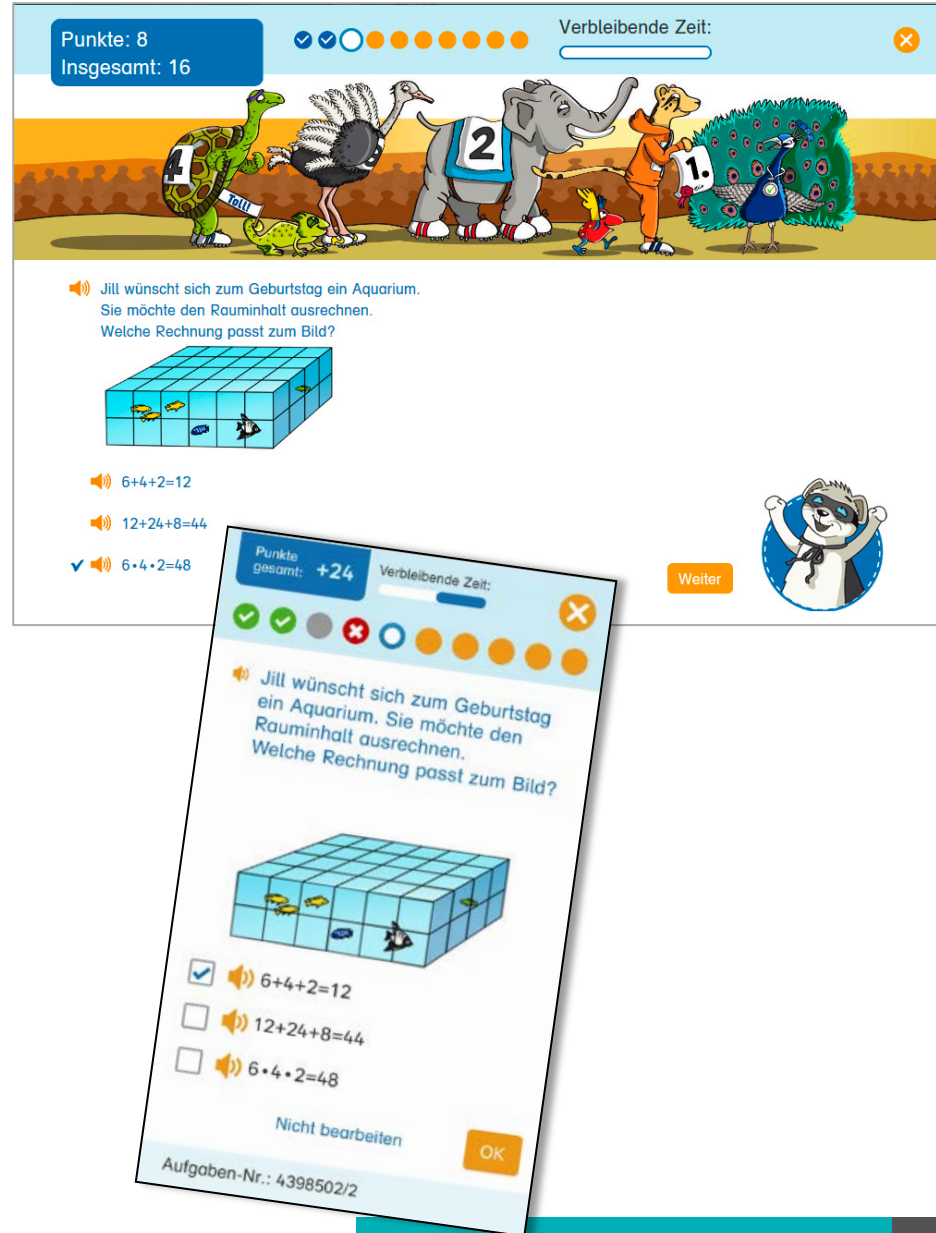
- Internetzugang
- Rechner, Tablet oder Smartphone
- Zahlenzorro-Lizenz mit Benutzername und Kennwort

Welche Lizenzen gibt es?

- Testzugang kostenfrei für 14 Tage
- Einzellizenz: 14 € pro Kind und Jahr
- Klassenlizenz: 40 € pro Klasse und Jahr
- Schullizenz: 185 € pro Schule und Jahr
- Schulträgerlizenz: 99 € pro Schule und Jahr

Ausführliche Lizenzbedingungen und Möglichkeiten zur Anmeldung unter:

www.zahlenzorro.de/hilfe/lizenzen.jsp



Punkte: 8
Insgesamt: 16

Verbleibende Zeit:

Jill wünscht sich zum Geburtstag ein Aquarium.
Sie möchte den Rauminhalt ausrechnen.
Welche Rechnung passt zum Bild?

6+4+2=12
12+24+8=44
6*4*2=48

Punkte gesamt: +24
Verbleibende Zeit:

Jill wünscht sich zum Geburtstag ein Aquarium. Sie möchte den Rauminhalt ausrechnen.
Welche Rechnung passt zum Bild?

6+4+2=12
12+24+8=44
6*4*2=48

Nicht bearbeiten
OK

Aufgaben-Nr.: 4398502/2

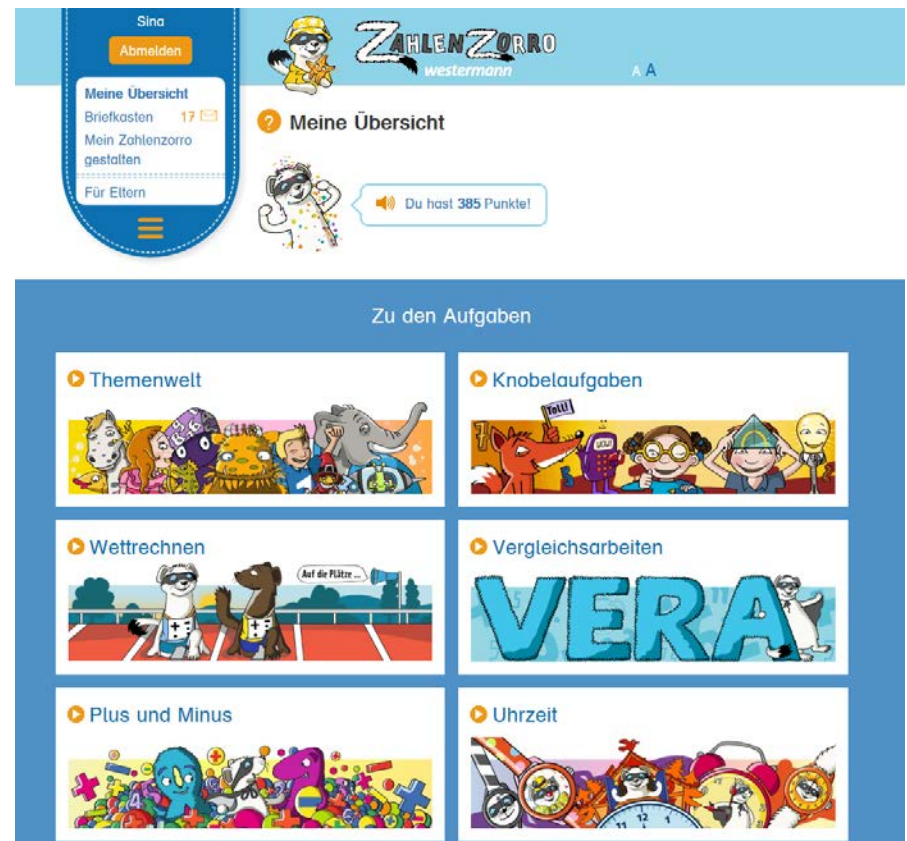


So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – Aufgaben auswählen und aufrufen:

- www.zahlenzorro.de aufrufen.
- Benutzername und Kennwort eingeben
- Aufgaben-Bereich auswählen
- Im Aufgabengenerator auswählen:
 - > Klasse
 - > Jahreszeit
 - > Thema

Durch die Angabe von Klasse und Jahreszeit werden unterschiedliche Lernstände im Verlauf eines Schuljahres berücksichtigt.

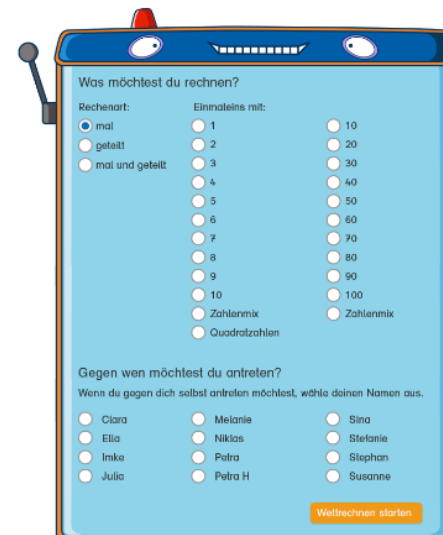
- Per Zufallsgenerator wird eine passende Aufgabenreihe aufgerufen.



So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – Aufgabentypen in Zahlenzorro:

- Themenwelte:
Detektive, Fantasy, Freizeitpark, Fußball, Gruselgeschichten, Pferde, Piraten, Prinzessinnen, Tolle Tiere, Unterwasser, Weltraum
- Knobelaufgaben für Rätselfans
- Aufgaben zur Vorbereitung auf die Vergleichsarbeiten in Klasse 3 (VERA)
- Wettrechnen
- Einmaleins-, Plus-und-minus-, Uhrzeit-Training

In den Aufgaben sorgen unterschiedliche Aufgabenformate wie z. B. Multiple-Choice oder Lückentexte für Abwechslung.



Deine Auswahl:

- ☒ Einmaleins
- ☒ Klasse 4
- ☒ Sommer



So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – Aufgaben bearbeiten:

- Die Bearbeitungszeit kann von der Lehrkraft individuell angepasst werden.
- Die Bearbeitung der Aufgaben kann von den Kindern unterbrochen und zu einem späteren Zeitpunkt fortgesetzt werden.
- Die Kinder können innerhalb einer Aufgabenreihe jederzeit zwischen den Aufgaben wechseln.
- Verbale und symbolische Rückmeldungen zeigen den Kindern, ob eine Aufgabe richtig oder falsch gelöst wurde.

Punkte: 8
Insgesamt: 8

☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Verbleibende Zeit:



In vier Tagen hat Jill ihren 10. Geburtstag.
Wie viele Stunden muss sie bis dahin noch warten?

24 Stunden
 48 Stunden
 72 Stunden
 96 Stunden





So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – Punktestand ansehen:

- Über die Reiter können aufgerufen werden:
 - alle Punkte
 - Punkte pro Aufgabe
 - Punkte pro Monat
 - Punkte im Wettrechnen

Punkte / Medaillen
Punkte pro Aufgabe
Punkte pro Monat
Punkte im Wettrechnen
Zorrozauber
Weiterrechnen

Alle Punkte

Punkte
Schuljahr

124	Schuljahr 2014 / 2015 (Zahlenzorro_3a)
0	Schuljahr 2014 / 2015 (Zahlenzorro_3a)
1961	Schuljahr 2014 / 2015 (Zahlenzorro_3a)
0	Schuljahr 2014 / 2015 (Zahlenzorro_3a)
2085	Gesamtpunkte

Meine neue Medaille

So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – spielerisch zum Lernerfolg:

Für jede richtige Antwort werden den Kindern Punkte auf ihrem persönlichen Punktekonto gutgeschrieben. Und das Punktesammeln lohnt sich:

- damit die 12-teiligen Zorrozauber-Bilder nach und nach aufgedeckt werden
- um mit den Zahlenzorro-Sammelstickern das bunte Zirkus-Sammelbild zu vervollständigen
- um eine Zahlenzorro-Urkunde zu erhalten

Mein Zorrozauber





Weitere Vorteile von Zahlenzorro für Kinder und Eltern:

Zahlenzorro

- kann auch zu Hause genutzt werden
- kann lehrwerksunabhängig genutzt werden
- berücksichtigt individuelle Lernstände
- fördert alle mathematischen Kompetenzbereiche in jeder thematischen Aufgabenreihe
- bietet die Vorlesefunktion für Kinder, denen das Lesen noch schwerfällt
- führt zu einer hohen Motivation durch die Arbeit am Rechner oder auf dem Tablet
- beinhaltet vielfältige Belohnungsmöglichkeiten
- ermöglicht elektronische Nachrichten an die Lehrkraft über die Briefkasten-Funktion





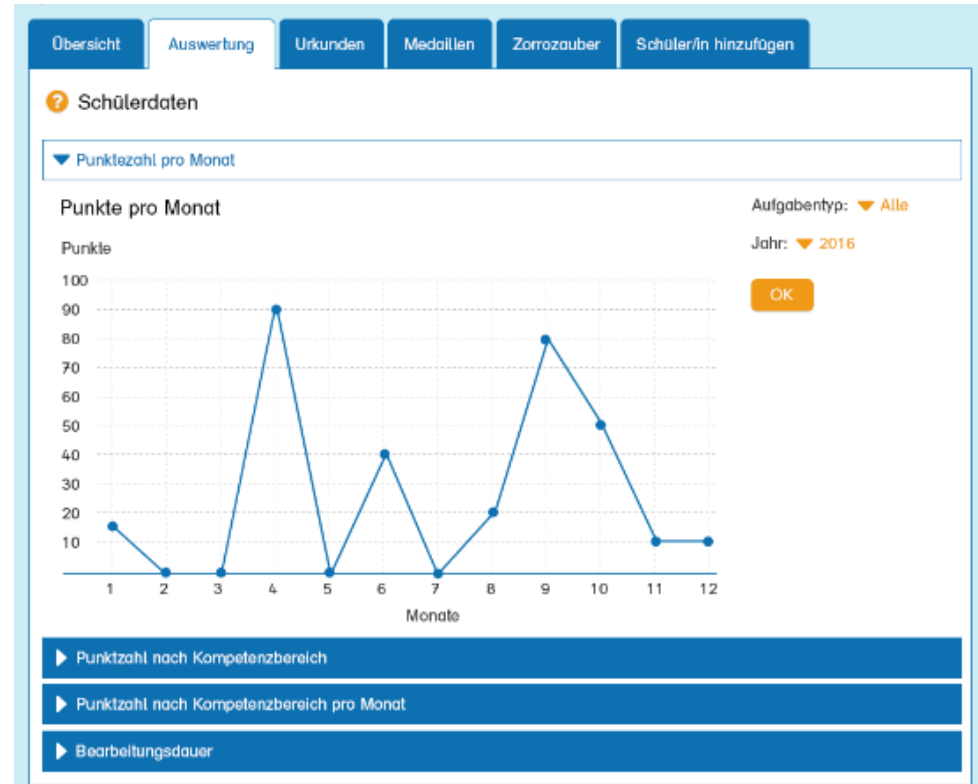
So arbeiten Lehrkräfte mit Zahlenzorro – eine neue Klasse einrichten:

- www.zahlenzorro.de aufrufen
- Benutzername und Kennwort eingeben
- Unter „Neue Klasse“ eine neue Klasse anlegen und Schüler/-innen aus der Zentralen Schülerverwaltung übernehmen bzw. neu hinzufügen.

The screenshot shows the teacher's login and class management interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Zahlenzorro westermann' logo and a user profile section for 'Lehrkraft' (Teacher) with an 'Abmelden' (Logout) button. A sidebar on the left contains links for 'Meine Klassen' (My Classes), 'Tipps und Neues' (Tips and News), 'Briefkasten' (Mailbox) with 10 items, 'Mehr Informationen' (More Information), and 'Aufgaben erstellen' (Create Tasks). The main content area is titled 'Meine Klassen' and includes a paragraph explaining that the system is connected to the central student management and used by Antolin, Bumblebee Online, and Online-Diagnose Grundschule. It states that users can manage student access in one online program and that students can use the same login credentials across all programs. Below this, there are tabs for 'Aktuelle Klassen' (Current Classes), 'Neue Klasse' (New Class), and 'Frühere Klassen' (Previous Classes). The 'Neue Klasse anlegen' (Create New Class) form is active, featuring a dropdown for 'Klassendaten anlegen' (Create Class Data), a 'Schuljahr' (School Year) dropdown set to '2017/2018', a 'Klassenname' (Class Name) input field, a 'Jahrgangsstufe' (Grade) dropdown set to 'Bitte auswählen' (Please select), a 'Zusatz' (Additional) dropdown set to 'Bitte auswählen' (Please select), a 'Bearbeitungsdauer' (Processing time) dropdown set to '20 Minuten' (20 minutes), and an 'Anzeige richtige Lösung' (Show correct solution) dropdown set to '10 Sekunden' (10 seconds). An orange 'Klassendaten anlegen' button is at the bottom right of the form. Below the form, there are two blue buttons: 'Schüler/-innen hinzufügen' (Add students) and 'Schule auswählen' (Select school).

So arbeiten Lehrkräfte mit Zahlenzorro – Statistiken zur Klasse aufrufen:

- Unter „Meine Klassen“ auf die gewünschte Klasse klicken oder in der Klassenübersicht auf das gewünschte Kind klicken.
- Unter dem Reiter „Auswertung“ die gewünschte Statistik aufrufen.
- Mit den Zahlenzorro-Statistiken haben Lehrkräfte die Stärken und Schwächen der Kinder im Blick.
- Aussagen zum individuellen Förder- und Förderbedarf sind schnell und einfach möglich.
- Alle Statistiken lassen sich ausdrucken.





So arbeiten Lehrkräfte mit Zahlenzorro – von einem Kind bearbeitete Aufgabenreihen einsehen:

- Unter „Meine Klassen“ auf die gewünschte Klasse klicken.
- In der Übersicht auf das gewünschte Kind klicken.
- In der Tabelle auf die gewünschte Aufgabenreihe klicken.
-> Es öffnet sich ein PDF, das die richtige Lösung und die vom Kind eingegebene Lösung abbildet.

Gruselgeschichten	Klasse: Sommer 252
Prinzessinnen	Klasse: Sommer 323
Fußball	Klasse: Winter 70514
Fußball	Klasse: Sommer 20096
Weltraum	Klasse: Sommer 2942
Weltraum	Klasse: Sommer 2961

Aufgabenreihe

Typ: Thematische Aufgabenreihe

Thema: Weltraum

Klasse: 4

Kenntnisstand: Sommer

Aufgaben bearbeitet von: Sina, am: 02.07.2015 in 03:27 Minuten, mit 52 von 80 Punkten

6 Aufgaben richtig im 1. Versuch

1 Aufgabe richtig im 2. Versuch

2 Aufgaben falsch

1 Aufgabe nicht bearbeitet

Aufgabe 1

Kompetenzbereiche: Zahlen und Operationen, Größen und Messen

Aufgabentyp: Multiple Choice

Diese Aufgabe wurde richtig beantwortet.

Robi der Roboter und sein Freund Marlon haben eine fast dreijährige Weltraumreise hinter sich. Wie viele Tage sind das ungefähr?

- ☐ ungefähr 500 Tage
- ☒ ungefähr 1000 Tage
- ☐ ungefähr 1500 Tage
- ☐ ungefähr 3000 Tage

Aufgabe 2

Kompetenzbereiche: Zahlen und Operationen, Größen und Messen

Aufgabentyp: Multiple Choice

Diese Aufgabe wurde übersprungen.

Ihre Rakete wiegt 13,579 Tonnen. Welches Gewicht passt?
(Mehrere Antworten können richtig sein.)

- ☒ 13 t 579 kg
- ☒ 13 579 kg
- ☐ 13.579 g
- ☐ 135 790 g

Aufgabe 3

Kompetenzbereiche: Raum und Form

Aufgabentyp: Multiple Choice

Diese Aufgabe wurde richtig beantwortet.

Zur Entspannung backt Robi sein Lieblingsessen: Kekse. Wie viele Symmetrieachsen hat das Blech mit den Keksen?

Vorteile von Zahlenzorro für Lehrkräfte:

- detaillierte Auswertungen der mathematischen Kompetenzen als Basis für das individuelle Fördern und Fordern
 - der ganzen Klasse und
 - einzelner Schüler/-innen im Vergleich zum Klassendurchschnitt
- Vorbereitung auf die Vergleichsarbeiten in Klasse 3 (VERA)
- Möglichkeit zur Erstellung eigener Aufgaben
- Möglichkeit zum Versenden elektronischer Nachrichten an die Kinder über die Briefkasten-Funktion
- hohe Motivation der Schüler/-innen durch:
 - die Arbeit am Rechner, auf dem Tablet/Smartphone
 - das Sammeln von Punkten
 - das schrittweise Aufdecken der 12-teiligen Zorrozauber-Bilder
 - die Vergabe von Zahlenzorro-Sammelstickern für das Zirkus-Sammelbild
 - die Vergabe von Zahlenzorro-Urkunden





Weitere Informationen zu Zahlenzorro:

- www.zahlenzorro.de/hilfe/lizenzen.jsp
- Prospekt: https://www.zahlenzorro.de/Zahlenzorro_Prospekt.pdf
- Unser Berater-Team hilft Ihnen gern weiter:
 - E-Mail: zahlenzorro@westermanngruppe.de
 - Telefon: +49 531 708 8575
Mo - Do: 8:00 – 18:00 Uhr
Fr: 8:00 – 17:00 Uhr





Noch mehr Mathe-Spaß:

- mit den **Zahlenzorro-Heften**
Weitere Infos und Bestellmöglichkeiten unter:
www.schroedel.de/zahlenzorro-hefte
- mit den **Zahlenzorro-Apps**
für Android- und iOS-Geräte
(weitere Infos in Ihrem App-Store)

