

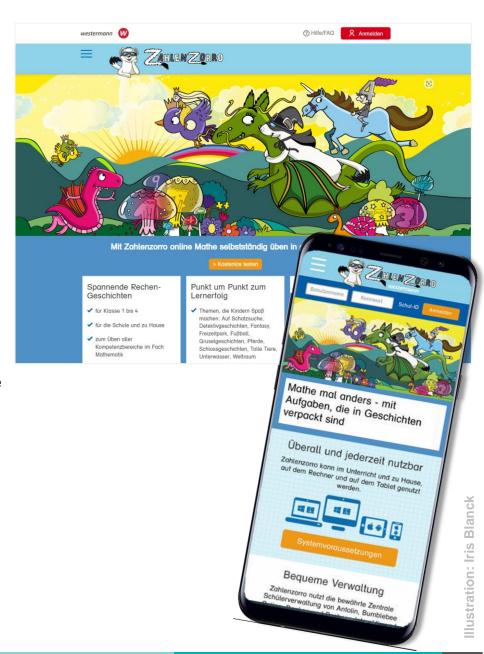
Mathe mal anders – mit www.zahlenzorro.de auf dem Rechner, Tablet & Smartphone





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, dem Belohnungsspiel "Superzorro", der Urkunde sowie dem Zorrozauber-Bild
- 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





Voraussetzungen für die Arbeit mit Zahlenzorro:

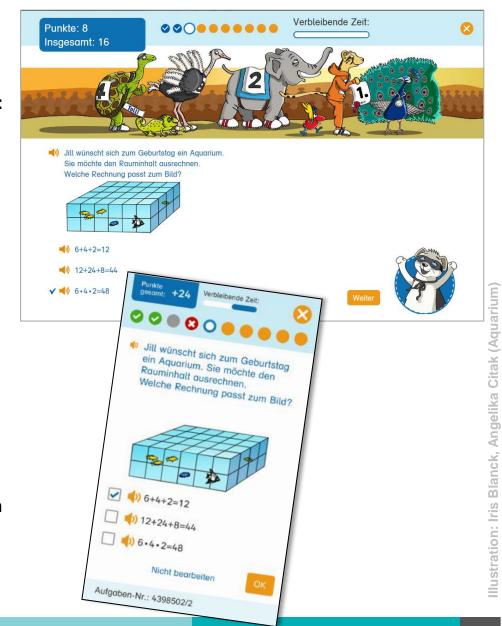
- Internetzugang
- Rechner, Tablet oder Smartphone
- Zahlenzorro-Lizenz mit Benutzername und Kennwort

Welche Lizenzen gibt es?

- Testzugang kostenfrei für 14 Tage
- Einzellizenz
- Klassenlizenz
- Schullizenz
- Schulträgerlizenz

Ausführliche Lizenzbedingungen und Möglichkeiten zur Anmeldung unter:

www.zahlenzorro.de/hilfe/lizenzen.jsp





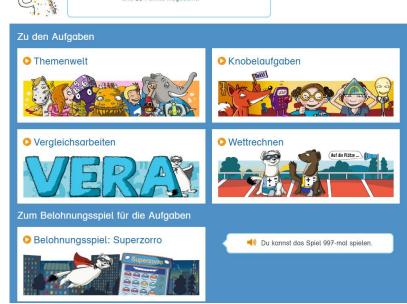


Wenn du deiner Mathe-Lehrerin oder deinem Mathe-Lehrer schreiben möchtest, nutze den

ZAHLENZORRO



Du hast 23 Punkte in den Aufgaben, 57 Punkte in den Spielen und 80 Punkte insgesamt!







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:

- Themenwelten: Auf Schatzsuche, Detektivgeschichten, Fantasy, Freizeitpark, Fußball, Gruselgeschichten, Pferde, Schlossgeschichten, Tolle Tiere, Unterwasser, Weltraum
- Knobelaufgaben für Rätselfans
- Aufgaben zur Vorbereitung auf die Vergleichsarbeiten in Klasse 3 (VERA)
- Wettrechnen

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





So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – spielerischer Zugang:

- Einmaleins-, Plus-und-minus-, Uhrzeit-Training, Coding-Spiel
- Belohnungs-Spiel: Superzorro

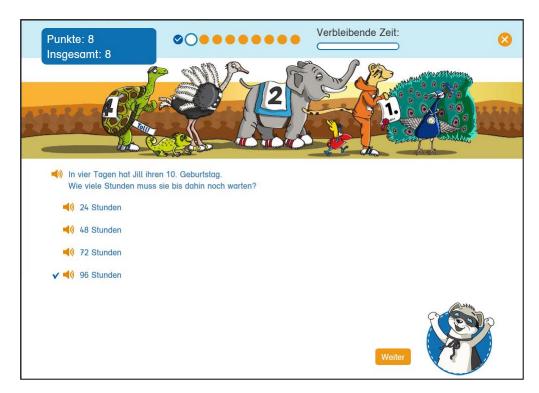






So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – Aufgaben bearbeiten:

- 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.







So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – Punktestand ansehen:

- Über die Reiter können aufgerufen werden:
 - o alle Punkte
 - Punkte pro Aufgabe
 - Punkte pro Monat
 - Punkte im Wettrechnen
 - Stand Zorrozauber
 - Ergebnisse im Wettrechnen

| Punkte | Punkte pro Aufgabe | Punkte pro Monat | Punkte im Wettrechnen | Zorrozauber | Weiterrechnen |
|------------|---|-------------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| Punkte | ohne Spiele* 🜲 | Punkte ohne Wettr | echnen 🔷 Alle Punkte 🔷 | Schuljahr 🖨 | |
| 23 | | 70 | 80 | Schuljahr 202 | 21/2022 (Zahlenzorro_3a) |
| 0 | | 0 | 0 | Schuljahr 2021/2022 (Zahlenzorro_3a_ALT) | |
| 479 | | 622 | 777 | Schuljahr 202 (Zahlenzorro_ | 20/2021 _3a_zuerst_alt) |
| 1961 | | 1737 | 1961 | Schuljahr 201 Klasse Zahle | 18/2019 (Wechsel zu nzorro_3a) |
| 2463 | | 2429 | 2818 | Gesamtpunkt | е |
| des Belohi | kte zählen für die Freischattung nungsspiels. Is/Plus und Minus/Uhrzeit | | | | |

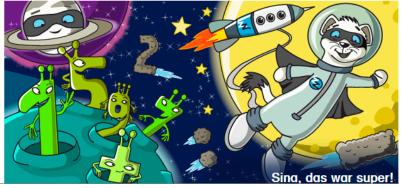


So arbeiten Kinder mit Zahlenzorro – spielerisch zum Lernerfolg:

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

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











Weitere Vorteile von Zahlenzorro für Kinder und Eltern:

Zahlenzorro

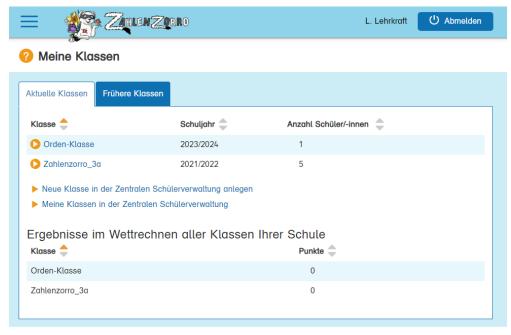
- kann auch zu Hause genutzt werden
- kann lehrwerksunabhängig genutzt werden
- berücksichtigt individuelle Lernstände
- fördert alle mathematischen Kompetenzbereiche in jeder thematischen Aufgabenreihe
- bietet die Vorlesefunktion für Kinder, denen das Lesen noch schwerfällt
- führt zu einer hohen Motivation 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 in der Zentralen Schülerverwaltung anlegen" eine neue Klasse anlegen und Schüler/-innen aus der Zentralen Schülerverwaltung übernehmen bzw. neu hinzufügen.



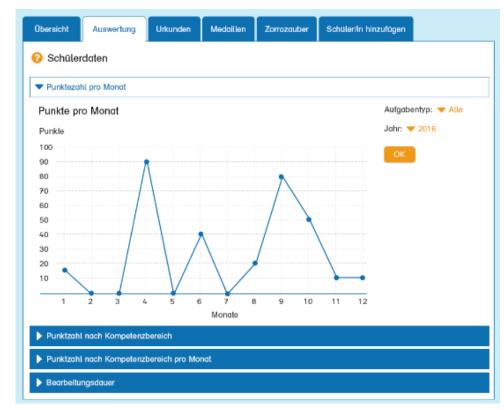
Zentrale Schülerverwaltung (ZSV)

An Zahlenzorro ist die Zentrale Schülerverwaltung der Westermann Gruppe angebunden, die auch von den Grundschul-Online-Programmen Alfons, Antolin, Grundschule interaktiv und Online-Diagnose Grundschule genutzt wird.



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 Forderbedarf 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.

| | The management of the control of the | |
|------------|--|--|
| | 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 Ongestig | |
| | 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? | |
| | Wie viele Tage sind das ungefähr? | |
| | □ ungefähr 500 Tage | |
| K | ☑ ungefähr 1000 Tage | |
| S | ungefähr 1500 Tage | |
| 2 | Ungerant 1500 Tage | |
| K | □ ungefähr 3000 Tage | |
| S | | |
| | Aufgabe 2 | |
| | Kompetenzbereiche: Zahlen und Operationen, Größen und Messen | |
| | | |
| | Diese Aufgabe wurde übersprungen. | |
| | | |
| | hre Rakete wiegt 13,579 Tonnen. | |
| V | Welches Gewicht passt? | |
| (1 | Mehrere Antworten können richtig sein.) | |
| E | ☑ □ 13t579 kg | |
| | ☑ □ 13 579 kg | |
| | □ 13.579 g | |
| | □ 135 790 g | |
| | - 100 / 30 g | |
| | | |
| | Ifgabe 3 | |
| Ko | mpetenzbereiche: Raum und Form | |
| Aut | fgabentyp: Multiple Choice | |
| Die | se Aufgabe wurde richtig beantwortet. | |
| | | |
| Zur Wie | Entspannung backt Robi sein Lieblingsessen: Kekse. | |
| **16 | viele Symmetrieachsen hat das Blech mit den Kekenna | |

www.zahlenzorro.de

Aufgabenrelhe

Gruselgeschichten

Prinzessinnen

Fußball

Fußball

Weltraum

Weltraum



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:
 - o die Arbeit am Rechner, auf dem Tablet/Smartphone
 - o das Sammeln von Punkten
 - das Belohnungsspiel "Superzorro"
 - das schrittweise Aufdecken der 12-teiligen Zorrozauber-Bilder
 - o die Vergabe von Zahlenzorro-Sammelstickern für das Zirkus-Sammelbild
 - o die Vergabe von Zahlenzorro-Urkunden





Weitere Informationen zu Zahlenzorro:

- https://zahlenzorro.westermann.de/hilfe/lizenzen.jsp
- Prospekt: https://zahlenzorro.westermann.de/Zahlenzorro_Prospekt.pdf
- Unser Berater-Team hilft Ihnen gern weiter:
 - o E-Mail: <u>zahlenzorro@westermanngruppe.de</u>
 - 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.westermann.de/zahlenzorro-hefte

- mit den Mathe-Apps mit Zahlenzorro:
 - Einmaleis trainieren
 - Plus und Minus Trainieren
 - Uhrzeiten trainieren

für Android- und iOS-Geräte

(weitere Infos unter www.westermann.de/grundschul-apps oder in Ihrem App-Store)





