

## Fördermaterialien Mathematik

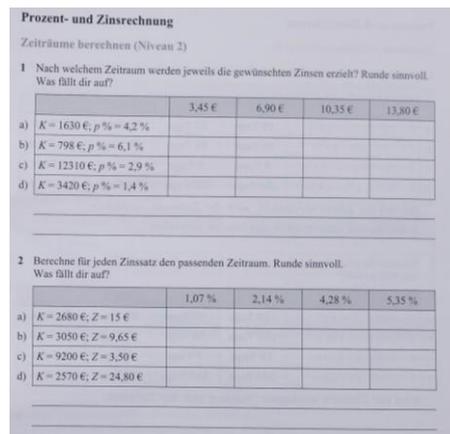
L1603 / L1604

Die beiden Ordner enthalten Tests, Kopiervorlagen und Lösungen für den Mathematikunterricht in den Schuljahren 7 bis 10. Die vier großen Themenkomplexe sind „Zahl und Zahlbereiche“, „Geometrie“, „Funktionaler Zusammenhang“ und „Daten und Zufall“.

Anbei der beiden Ordner ist jeweils eine CD-ROM mit veränderbaren Word-Dokumenten. Damit können Arbeitsblätter individuell an die Schülerinnen und Schüler angepasst werden.



Fotoausschnitt: Lernwerkstatt



Fotoausschnitt: Lernwerkstatt

## Geometrie Kiste Spektra

L1108 / L1110 / L1112 / L1114 / L1117 / L1118 / L1120 / L1123 - L1128

Die Materialkisten und der Ordner legen eine Grundlage für einen handlungsorientierten Geometrieunterricht im Bereich Körper in den Klassen 1 bis 4.

Die Schülerinnen und Schüler können mithilfe der Bausteine „Bunte Körper“, „Bunte Würfel“, „Pentominos“ und „Soma-Würfel“ aktiv-entdeckend lernen. Pro Kasten gibt es mehrere Bausteine-Sets – perfekt für kleinere Gruppenarbeiten. Dazu gibt es Arbeitskarten für die Schüler\*Innen und einen Unterrichtsordner, der die Lehrkraft bei der Planung unterstützt.



Fotoausschnitt: Lernwerkstatt



Fotoausschnitt: Lernwerkstatt



**Die Wahrscheinlichkeitsbox**  
– Zufallsversuche durchführen, auswerten, erklären

L1602

Mathematik zum Ausprobieren für die Klassen 5 bis 10: Die Wahrscheinlichkeits-Box umfasst umfangreiches Material zum Erlernen, Verstehen und Vertiefen stochastischer Kompetenzen im Mathematikunterricht.

Neben verschiedenen Urnenmodellen, Drehscheiben und Würfeln beinhaltet die Box außerdem Aufgabenkarten mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad.

Fotoausschnitt: Lernwerkstatt

**Fermi Box**

L1619 / L1620

Wie viele Haare wachsen auf deinem Kopf? Wie viel Geld passt in eine Schultasche? Fragen wie diese ermutigen die 5. bis 10. Klässler zum Umgang mit Unsicherheiten, kreativen Denken und Entdecken ihrer mathematischen Fähigkeiten!

Die Fermi-Box enthält 84 Karteikarten mit praxiserprobten Fragen. Die Aufgaben eignen sich optimal, um Problemlösen und Argumentieren gezielt zu fördern. Zusätzlich gibt es ein Buch: Der Lehrerkommentar stellt alle Aufgaben vor und gibt Anregungen für den Einsatz im Unterricht.



Fotoausschnitt: Lernwerkstatt



**Calculi**

L1623

Bei Calculi trainieren die Grundschüler\*Innen spielerisch das Überschlagen und Kopfrechnen im Zahlenraum bis 20 (Addition und Subtraktion) und bis 100 (Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division) indem Spielkarten so aneinandergelagt werden, dass gleichfarbige Dreiecke entstehen. Die zahlreichen Spielvarianten ermöglichen es, das Spiel an die Rechenfähigkeiten der Spielenden anzupassen.

Fotoausschnitt: Lernwerkstatt