

Inhaltsverzeichnis Sprachförderung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
	Operatorenliste	34		Q
Begriffstraining	Abbildungen – Verschiebung	38	O	Q
Begriffstraining	Brüche	41	O	Q
Begriffstraining	Brüche addieren und subtrahieren	43	O	Q
Begriffstraining	Brüche erweitern und kürzen	46	O	Q
Lernduo	Daten	48	O ●	QQ
Begriffstraining	Diagramme	49	O	Q
Lesezeichen	Diagramme beschreiben	51	●	QQ
Begriffstraining	Drehung	53	O	Q
Begriffstraining	Ebene Figuren – Besondere Dreiecke	55	O	Q
Begriffstraining	Ebene Figuren – Flächeninhalt	57	O	Q
Begriffstraining	Ebene Figuren – Umfang	60	O	Q
Begriffstraining	Ebene Figuren – Vierecke	62	O	Q
Puzzle	Einkaufen – Aufgabenpuzzle	64	●	Q
Lernduo	Flächeninhalt und Umfang des Rechtecks	66	●	QQ
Lernduo	Fragen und Auswerten	67	O ●	QQ
Begriffstraining	Ganze Zahlen – Zunahme und Abnahme	68	O	Q
Begriffstraining	Geometrische Grundbegriffe – Das Koordinatensystem	70	O	Q
Begriffstraining	Geometrische Grundbegriffe – Senkrecht und parallel	72	O	Q
Lernduo	Gewichte	74	●	QQ
Begriffstraining	Große Zahlen – Die Stellenwerttafel	75	O	Q
Begriffstraining	Größen – Flächenmaße	77	O	Q
Begriffstraining	Größen – Geld	79	O	Q
Begriffstraining	Größen – Gewichte	81	O	Q
Begriffstraining	Größen – Längen	83	O	Q
Begriffstraining	Größen – Maßstab	85	O	Q

Inhaltsverzeichnis Sprachförderung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
Begriffstraining	Größen – Sachaufgaben verstehen und lösen	87	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Größen – Volumeneinheiten	89	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Größen – Zeiteinheiten	91	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Größen – Zeitpunkt und Zeitspanne	93	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Häufigkeiten – Absolute und relative Häufigkeiten	95	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Häufigkeiten – Das arithmetische Mittel	97	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Häufigkeiten – Daten erheben und auswerten	99	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Häufigkeiten – Kennwerte	101	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Körper – Grundbegriffe	103	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Körperberechnung – Quader Oberflächeninhalt	105	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Körperberechnung – Quader Volumen	107	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Körperdarstellung – Netze von Quadern und Würfeln	109	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Körperdarstellung – Schrägbilder	111	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Kreis	113	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Kreisdiagramm zeichnen	115	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lernduo	Kürzen und Erweitern	117	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschreiben	Längenmaße beschreiben	118	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bearbeiten	Mit Textaufgaben umgehen	120	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Natürliche Zahlen – Runden	122	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Natürliche Zahlen – Vorgänger und Nachfolger	124	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Periodische Dezimalbrüche	126	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Potenzen – Grundbegriffe und Zehnerpotenzen	128	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Potenzen – Primzahlen, Quadratzahlen und Kubikzahlen	130	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Prozent	132	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Rationale Zahlen – Dezimalschreibweise	134	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Begriffstraining	Rechnen – Grundrechenarten und Rechenverfahren	137	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Inhaltsverzeichnis Sprachförderung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
Begriffstraining	Rechnen – Kommutativgesetz und Assoziativgesetz	138	○	⊕
Begriffstraining	Rechnen – Rechenregeln und Distributivgesetz	141	○	⊕
Begriffstraining	Rechnen – Schriftlich rechnen	143	○	⊕
Begriffstraining	Schätzen mit Raster oder Vergleichsgröße	146	○	⊕
Beschreiben	Schrägbilder – Quader	148	○	⊕
Lernduo	Stellenwerte und Dezimalzahlen	150	●	⊖⊖
Lernduo	Symmetrien	151	●	⊖⊖
Begriffstraining	Symmetrie – Achsenspiegelung	152	○	⊕
Begriffstraining	Symmetrie – Achsensymmetrie	154	○	⊕
Beschreiben	Symmetrie – Figuren mit besonderen Eigenschaften	156	○	⊖⊖
Begriffstraining	Symmetrie – Punktsymmetrie und Punktspiegelung	158	○	⊕
Begriffstraining	Teilbarkeit – Endziffernregeln und Quersummenregeln	160	○	⊕
Begriffstraining	Teilbarkeit – Primzahlen und Primfaktoren	162	○	⊕
Begriffstraining	Teilbarkeit – Teiler und Vielfache	164	○	⊕
Puzzle	Textpuzzle – Balkendiagramm zeichnen	166	●	⊖
Erschließen	Textverständnis – Ein Logical-Rätsel	168	●	⊖
Lernduo	Volumen des Quaders	170	●	⊖⊖
Lernduo	Winkelarten	171	●	⊖⊖
Begriffstraining	Winkel – Grundbegriffe	172	○	⊕
Begriffstraining	Winkel – Winkelarten	174	○	⊕
Begriffstraining	Winkel – Winkel messen und zeichnen	176	○	⊕
Begriffstraining	Zahldarstellung – Stellenwerte in Zahlsystemen	178	○	⊕
Begriffstraining	Zahlenfolgen	180	○	⊕
Lernduo	Zeitspanne und Zeitpunkt	182	●	⊖⊖

Inhaltsverzeichnis Handlungsorientierung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
Projekt	Projekte – Einführungsbogen Lehrkraft	184		
Projekt	Projekt – Bewertungsbogen	185		
Projekt	Projekttagbuch	186		□
Projekt	Projektübersicht: Geburtstag planen	187		
Projekt	Projektplanung Geburtstag planen – Tipps und Tricks	188		□□
Projekt	Geburtstag planen (1) – Muffins, Pizza oder Burger	189	○ ◉ ●	□□
Projekt	Geburtstag planen (2) – Kuchen gerecht teilen	190	○ ◉ ●	□□
Projekt	Geburtstag planen (3) – Was kostet der Spaß?	191	○ ◉ ●	□□
Projekt	Geburtstag planen (4) – Geschenke schön verpackt	192	○ ◉ ●	□□
Projekt	Geburtstag planen (5) – Die mathematische Schatzsuche	193	○ ◉ ●	□□
Projekt	Geburtstag planen (6) – Der Geburtstag im Minutentakt	194	○ ◉ ●	□□
Projekt	Projektübersicht: Im Zoo	195		
Projekt	Projektplanung: Im Zoo – Tipps und Tricks	196		□□
Projekt	Im Zoo (1) – Wo geht's lang?	197	○ ◉ ●	□□
Projekt	Im Zoo (2) – Die Ticket-Checker	198	○ ◉ ●	□□
Projekt	Im Zoo (3) – Die Anfahrt	199	○ ◉ ●	□□
Projekt	Im Zoo (4) – Der mathematische Elefant	200	○ ◉ ●	□□
Projekt	Im Zoo (5) – Zoo-Zeiten	201	○ ◉ ●	□□
Projekt	Im Zoo (6) – Zoo-Geschichte	202	○ ◉ ●	□□
Projekt	Im Zoo (7) – Wie viele Streifen hat ein Zebra?	203	○ ◉ ●	□□
Projekt	Projektübersicht: Sportwettbewerb	204		
Projekt	Projektplanung: Sportwettbewerb – Tipps und Tricks	205		□□
Projekt	Sportwettbewerb (1) – Die Platzplanung	206	○ ◉ ●	□□
Projekt	Sportwettbewerb (2) – Der Turnierplan	207	○ ◉ ●	□□
Projekt	Sportwettbewerb (3) – Die Spielfelder	208	○ ◉ ●	□□

Inhaltsverzeichnis Handlungsorientierung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
Projekt	Sportwettbewerb (4) – Verpflegung beim Sport	209	○ ● ●	○○
Projekt	Sportwettbewerb (5) – Der Staffellauf	210	○ ● ●	○○
Projekt	Sportwettbewerb (6) – Die Zeitplanung	211	○ ● ●	○○
Projekt	Sportwettbewerb (7) – Die Gewinnermittlung	212	○ ● ●	○○
Projekt	Sportwettbewerb (8) – Die Ehrung	213	○ ● ●	○○
Aktiv	Brüche gleichnamig machen – Ein Exit-Game	214	○ ●	○○
Aktiv	Brüche gleichnamig machen – Kuchen bitte!	216	○ ●	○○
Aktiv	Brüche – Mit Bruchstreifen vergleichen	218	○	○
Aktiv	Brüche falten	221	○	○
Aktiv	Ebene Figuren – Drehsymmetrische Kreise	222	○	○○
Aktiv	Ebene Figuren – Kreisbilder	225	○ ●	○○
Aktiv	Geometrische Grundbegriffe – Das Gitternetz eines Stadtplans lesen	232	○	○
Aktiv	Geometrische Grundbegriffe – Hannover erkunden	234	○	○
Aktiv	Größen – Tierische Vergleiche	236	○	○○○
Aktiv	Größen Zeit – Laura Dekker Weltumsegelung	240	○	○○
Aktiv	Größen Zeit – Zeit schätzen	243	○	○○
Aktiv	Negative Zahlen – Temperaturen nehmen ab und zu	245	○	○○
Aktiv	Rationale Zahlen – Mit einer Papier-Elle erkunden	250	○ ●	○○○
Aktiv	Rechnen mit Dezimalzahlen – Power und Ausdauer	254	○ ●	○○○
Aktiv	Rechnen mit Dezimalzahlen – Weitsprung der Tiere	258	○	○○
Aktiv	Rechnen mit natürlichen Zahlen – Napier's Rechenstäbe	262	○ ●	○○
Aktiv	Rechnen mit natürlichen Zahlen – Multiplizieren mit den Fingern	266	○	○○
Aktiv	Teilbarkeit – Aufteilen und Anordnen	268	○	○○
Aktiv	Winkel – Roboter programmieren	272	○ ●	○○○

Inhaltsverzeichnis Grundlagensicherung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
Führerschein	Vorlage	280		Q
Spiel	Bingo zu den Quadratzahlen	281	● ●	Q
Führerschein	Brüche darstellen – Training	282	○	Q
Führerschein	Brüche darstellen – Prüfung	284	○	Q
Spiel	Brüche vergleichen	285	● ●	Q Q
Aufgabenblatt	Cocktailparty – Brüche darstellen	286	●	Q
Spiel	Die Baustelle	288	○	Q Q
Führerschein	Eigenschaften von Vierecken – Training	290	○	Q
Führerschein	Eigenschaften von Vierecken – Prüfung	292	○	Q
Domino	Gemeinsame Teiler finden	293	● ●	Q Q
Führerschein	Größen umrechnen – Training	294	○	Q
Führerschein	Größen umrechnen – Prüfung	298	○	Q
Führerschein	Kopfrechnen – Training	299	○	Q
Führerschein	Kopfrechnen – Prüfung	302	○	Q
Führerschein	Messen – Training	303	○	Q
Führerschein	Messen – Prüfung	305	○	Q
Basis	Parallel und senkrecht	306	○	Q
Aufgabenblatt	Pizzeria – Brüche darstellen	308	●	Q
Spiel	Primzahlen erkennen	310	● ●	Q Q
Domino	Prozente	311	● ●	Q Q
Führerschein	Rechtecke und Quadrate – Training	312	○	Q
Führerschein	Rechtecke und Quadrate – Prüfung	314	○	Q
Führerschein	Sachaufgaben – Training	315	○	Q
Führerschein	Sachaufgaben – Prüfung	319	○	Q
Spiel	Schneegestöber	320	○	Q Q
Führerschein	Schriftlich rechnen – Training	321	○	Q

Inhaltsverzeichnis Grundlagensicherung

KV-Typ	Kopiervorlage (KV)	Seite	Differenzierung	Sozialform
Führerschein	Schriftlich rechnen – Prüfung	325	○	👤
Führerschein	Stellenwerttafel – Training	326	○	👤
Führerschein	Stellenwerttafel – Prüfung	328	○	👤
Domino	Symmetrie	329	●	👤👤
Spiel	Taschenrechner-Fußball	332	○	👤👤
Führerschein	Teilbarkeitsregeln – Training	335	○	👤
Führerschein	Teilbarkeitsregeln – Prüfung	337	○	👤
Spiel	Was wiegt mehr?	338	●	👤👤
Führerschein	Zahlen – Training	339	○	👤
Führerschein	Zahlen – Prüfung	341	○	👤
Rechenschlange	Zeiteinheiten umwandeln	342	○ ●	👤
Spiel	Zeiten-Quartett	343	●	👤👤

Symbole

👤 Einzelarbeit

👤👤 Teamarbeit zu zweit

👤👤👤 Gruppenarbeit

○ einfaches Niveau

● mittleres Niveau

● schwieriges Niveau