




# Materialliste/Lista de material 2023

## 9R

9º ano do Ensino Fundamental

	<b>Verlag</b> <i>Editora</i>	<b>ISBN-Nr.</b> <i>Código ISBN</i>
<p><b>MATHEMATIK</b> Fundamente der Mathematik, Klasse 9, Baden-Württemberg, Schülerbuch</p> <p>Fundamente der Mathematik, Klasse 9, Baden-Württemberg, Arbeitsheft</p> <p>Taschenrechner/ <i>Calculadora científica</i> <b>Casio fx-991 LAX (oder/ou DEX)</b> Auch in Brasilien käuflich – <i>Pode ser comprado no Brasil</i></p> <p>Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3 *</i></p> <p>Geodreieck – <i>Régua geométrica com cálculo de ângulo *</i></p>	<p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p>	<p>978-3-06-040332-5</p> <p>978-3-06-006874-6</p>
<p><b>DEUTSCH</b> deutsch.punkt / Schülerbuch 9. Schuljahr: Differenzierende Ausgabe <b>Buch / livro oder / ou eBook</b> (Einzellizenz zu 978-3-12-313815-7)   Klasse 9</p> <p>Langenscheidt Taschenwörterbuch- Portugiesisch <i>(Nur für Schüler, die noch kein eigenes Wörterbuch besitzen/Só para alunos que não possuem dicionário próprio)</i></p> <p>1 Heft PS – 1 caderno PS*</p>	<p>Klett</p> <p>Klett</p> <p>Langenscheidt</p>	<p>978-3-12-313815-7</p> <p>Produktnummer <b>eBook:</b> ECC00023EBA12</p> <p>978-3-46811275-1</p>
<p><b>ETHIK</b> „Fair Play - Lehrwerk für den Ethikunterricht in der Sekundarstufe I: Stammausgabe Schülerband 7/8" (bereits in der 7. + 8. Klasse verwendet / já adotado na turma 7 e 8)"</p> <p>1 Schnellhefter zum Einheften der Arbeitsblätter mit Schreibpapier / <i>uma pasta grampo mola</i></p>	<p>Schöningh Verlag im Westermann Schulbuch</p>	<p>978-3-14025-013-9</p>
<p><b>GESCHICHTE</b> Forum Geschichte - Neue Ausgabe Gymnasium Bayern 8. Jahrgangsstufe Das lange 19. Jahrhundert</p> <p><b>Buch / livro oder / ou eBook</b> Mit einem Account bei scook.de kann das Buch auch als E-Book erworben werden. <i>Com uma conta na scook.de, o livro também pode ser comprado como um e-book.</i></p>	<p>Cornelsen</p>	<p><b>Hardcover:</b> 978-3-06-064218-2</p> <p><b>eBook:</b> 978-3-06-065228-0</p> 

1 Schnellhefter zum Einheften der Arbeitsblätter mit Schreibpapier / <i>uma pasta grampo mola e com papel</i>		
<p><b>CHEMIE</b> Chemie Heute SI (Baden-Württemberg), Verlag: Westermann Das Buch wurde bereits in der Klasse 8R benutzt - <i>O livro já foi adotado na turma 8R.</i></p> <p><b>Buch / livro oder / ou eBook</b></p> <p>1 Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm)</i></p> <p>1 Schnellhefter – <i>pasta de grampo mola</i></p>	Schroedel	<p>978-3-507-88250-8</p> <p><b>eBook</b> WEB-507-66966</p>
<p><b>ENGLISCH</b> Green Line 5 - Schülerbuch (flexibler Einband) - Klasse 9</p> <p>Green Line 5 – Workbook mit Audio-CDs -Klasse 9</p> <p>1 Heft PS – <i>1 caderno PS*</i> 1 Schnellhefter – <i>1 pasta de plástico com trilho</i></p>	<p>Klett</p> <p>Klett</p>	<p>978-3-12-834251-1</p> <p>978-3-12-834255-9</p>
<p><b>PHYSIK</b> Spektrum Physik SI - Ausgabe 2019 für Baden-Württemberg – Schülerband 9/10</p> <p>Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3 *</i></p> <p>Geodreieck – <i>Régua geométrica com cálculo de ângulo *</i></p>	Schroedel	978-3-507-86975-2
<p><b>BIOLOGIE</b> Natura 2 Biologie für Gymnasien, Ausgabe ab 2013 (7.-10. Schuljahr) Schon in der Klasse 8R benutzt / <i>Já adotado na turma 8R.</i></p> <p><b>Buch / livro oder / ou eBook</b></p> <p>Kariertes Heft mit kleinen Karos, Seitenlänge 0,5 cm – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3 *</i></p>	Klett	<p>978-3-12-049121-7</p> <p>eBook Produktnummer: ECF50030EBA12</p> <p><a href="https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50030EBA12">https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50030EBA12</a></p>

(\*) **Vendidos / Erhältlich bei:**

**Originalstore** <https://www.originalstore.shop/escola-alema-corcovado>

**Bei der Entscheidung für ein E-Book müssen die Familien sicherstellen, dass die Schülerin/der Schüler sein eigenes elektronisches Gerät immer mit in der Schule hat. / Caso a família opte por adquirir a versão digital dos materiais, os alunos precisam dispor de equipamento eletrônico individual próprio que possa ser trazido para a escola e que seja adequado para utilização desses recursos.**