




# Materialliste/Lista de material 2022

## 9R

9º ano do Ensino Fundamental

	<b><u>Verlag</u> <u>Editora</u></b>	<b><u>ISBN-Nr.</u> <u>Código ISBN</u></b>
<p><b><u>MATHEMATIK</u></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><u>DEUTSCH</u></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><u>ETHIK</u></b> „Fair Play - Lehrwerk für den Ethikunterricht in der Sekundarstufe I: Stammausgabe Schülerband 9/10“</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>978-3-14-025014-6</p>

<p><b><u>GESCHICHTE</u></b>  Forum Geschichte - Neue Ausgabe  Gymnasium Bayern 8. Jahrgangsstufe  Das lange 19. Jahrhundert  <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>1 Schnellhefter zum Einheften der Arbeitsblätter mit Schreibpapier / <i>uma pasta grampo mola e com papel</i></p>	<p>Cornelsen</p>	<p><b>Hardcover:</b>  978-3-06-064218-2  <b>eBook:</b> 978-3-06-065228-0</p> 
<p><b><u>CHEMIE</u></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>	<p>Schroedel</p>	<p>978-3-507-88250-8</p> <p><b>eBook</b> WEB-507-66966</p>
<p><b><u>ENGLISCH</u></b></p> <p>Green Line 5 - Schülerbuch (flexibler Einband) - Klasse 9</p> <p><b>Buch/ livro oder/ ou eBook</b></p> <p>Green Line 5 - eBook  (Einzellizenz zu 978-3-12-834250-4 und 978-3-12-834251-1) - 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>Klett</p>	<p>978-3-12-834251-1</p> <p>ECD50022EBA12</p> <p>978-3-12-834255-9</p>
<p><b><u>PHYSIK</u></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>Schroedel</p>	<p>978-3-507-86975-2</p>

<p>Geodreieck – <i>Régua geométrica com cálculo de ângulo</i> *</p>		
<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>  <b>Buch / livro oder / ou eBook</b>   Kariertes Heft mit kleinen Karos,  Seitenlänge 0,5 cm – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm)</i>  MAT3 *</p>	<p>Klett</p>	<p>978-3-12-049121-7   eBook Produktnummer:  ECF50030EBA12   <a href="https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50030EBA12">https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50030EBA12</a></p>

(\*) Vendidos / Erhältlich bei: Castelinho Uniformes (Rua Real Grandeza, 178, Botafogo) + 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.**