




# Materialliste/Lista de material 2023

## 12R

3º ano do Ensino Médio

	<b>Verlag</b> <b>Editora</b>	<b>ISBN-Nr.</b> <b>Código ISBN</b>
<p><b>ENGLISCH</b> Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Schulbuch mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 11 benutzt/ já adotado na turma 11)</i></p> <p>Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Workbook and Exam Preparation mit Mediensammlung mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 11 benutzt/ já adotado na turma 11)</i></p> <p>1 Heft PS – 1 caderno PS * 1 Schnellhefter – 1 pasta grampo mola</p>	<p>Klett</p> <p>Klett</p>	<p>978-3-12-530402-4</p> <p>978-3-12-530413-0</p>
<p><b>DEUTSCH</b> Langenscheidt Taschenwörterbuch- Portugiesisch <i>(Nur für Schüler, die noch kein eigenes Wörterbuch besitzen/Só para alunos que não possuem dicionário próprio)</i></p>	<p>Langenscheidt</p>	<p>978-3-46811275-1</p>
<p><b>BIOLOGIE</b> Nur für die Schüler, die Biologie gewählt haben – <i>Somente para os alunos que optaram pela disciplina Biologie.</i></p> <p>Natura Biologie Oberstufe Biologie für Gymnasien, Ausgabe ab 2016 <b>Buch/ livro oder/ ou eBook</b> (Schon in Kl. 11 benutzt / Já adotado na turma 11)</p> <p>Kariertes Heft mit kleinen Karos, Seitenlänge 0,5 cm – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3 *</i></p>	<p>Klett</p>	<p>978-3-12-049131-6</p> <p><b>eBook</b> Produktnummer: ECF50031EBA12</p> <p><a href="https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12">https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12</a></p>
<p><b>CHEMIE</b> Nur für die Schüler, die Chemie gewählt haben – <i>Somente para os alunos que optaram pela disciplina Chemie.</i></p> <p>Chemie Heute SII (Baden-Württemberg), Verlag: Westermann Das Buch wurde schon in Kl. 11 benutzt / o livro já foi adotado na turma 11)</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 grampo mola</i></p>	<p>Schroedel</p>	<p>978-3-507-88460-1</p> <p>WEB-507-88449</p>

<p><b>MATHEMATIK</b> Bigalke/Köhler: Mathematik, Allgemeine Ausgabe, Band 1: Analysis, Schülerbuch <i>(Schon in der 11.Klasse benutzt/Já adotado na turma 11)</i></p> <p>Bigalke/Köhler: Mathematik, Allgemeine Ausgabe; Band 2: Analytische Geometrie, Stochastik, Schülerbuch <i>(Schon in der 11.Klasse benutzt/Já adotado na turma 11)</i></p> <p>Formeln und Werte (Formelsammlung) Mathematik, Physik, Chemie bis zum Abitur <i>(Schon in der 11.Klasse benutzt/Já adotado na turma 11)</i></p> <p>Taschenrechner/<i>Calculadora</i>: Casio fx-991 LAX (oder/ou DEX) Auch in Brasilien käuflich – <i>Pode ser comprado no Brasil</i> <b>Verpflichtend / Obrigatório</b></p> <p>Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3 *</i> 1 Schnellhefter – <i>Pasta de grampo mola</i></p> <p>Geodreieck – <i>Régua geométrica com cálculo de ângulo *</i></p>	<p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p> <p>Duden-Verlag</p>	<p>978-3-06-000478-2</p> <p>978-3-06-000479-9</p> <p>978-3-8355-1368-6</p>
<p><b>PHYSIK</b> Nur für die Schüler, die Physik gewählt haben – <i>Somente para os alunos que optaram pela disciplina Physik.</i></p> <p>Fokus Physik Sekundarstufe II Gesamtband (für Klasse 10 bis 12) <i>(bereits in der 11. Klasse verwendet / já adotado na turma 11)</i></p> <p>Fokus Physik Sekundarstufe II Arbeitsheft <i>(bereits in der 11. Klasse verwendet / já adotado na turma 11)</i></p>	<p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p>	<p>978-3-06-015555-2</p> <p>978-3-06-015633-7</p>
<p><b>GESCHICHTE</b> Kursbuch Geschichte Baden-Württemberg · Gesamtband Vom Zeitalter der Revolutionen bis zur Gegenwart <i>(die Schüler haben das Buch bereits aus Klasse 10 /já adotado na turma 10)</i></p>		<p>978-3-06-064761-3</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.**