




Materialliste/Lista de material 2023

11R

2º ano do Ensino Médio

| | Verlag Editora | ISBN-Nr. Código ISBN |
|--|---------------------------|--|
| <p>BIOLOGIE Nur für die Schüler, die Biologie wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Biologie.</i></p> <p>Natura Biologie Oberstufe, Biologie für Gymnasien, Ausgabe ab 2016 (11./12. Kl.) Buch/livro oder/ou eBook</p> <p>Kariertes Heft mit kleinen Karos, Seitenlänge 0,5 cm – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm)</i> MAT3 *</p> | Klett | 978-3-12-049131-6 eBook Produktnummer: ECF50031EBA12 https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12 |
| <p>DEUTSCH Langenscheidt Taschenwörterbuch- Portugiesisch (Nur für Schüler, die noch kein eigenes Wörterbuch besitzen/<i>Só para alunos que não possuem dicionário próprio</i>)</p> <p><u>Lektüre Kl. 11 + 12 / Livros paradidáticos usados nas turmas 11 + 12:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Franz Kafka: Die Verwandlung2. Bertolt Brecht: Der gute Mensch von Sezuan3. Ephraim Gotthold Lessing: „Nathan der Weise“4. Juli Zeh: Corpus Delicti | Langenscheidt | 978-3-46811275-1 |
| <p>CHEMIE Nur für die Schüler, die Chemie wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Chemie.</i></p> <p>Chemie Heute SII (Baden-Württemberg), Verlag: Westermann Buch/livro oder/ou eBook</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> | Schroedel | 978-3-507-88460-1 eBook WEB-507-88449 |
| <p>GESCHICHTE Kursbuch Geschichte Baden-Württemberg · Gesamtband Vom Zeitalter der Revolutionen bis zur Gegenwart (die Schüler haben das Buch bereits aus Klasse 10 /já adotado na turma 10) (Wird in der gesamten Oberstufe benutzt / <i>Será usado nas turmas 10 – 12</i>)</p> | Cornelsen |  Hardcover: 978-3-06-064761-3 |

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| <p>ENGLISCH Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 – Schulbuch mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 10 benutzt/ já adotado na turma 10 - wird auch in Klasse 12 benutzt/ será usado na turma 12 também)</i></p> <p>Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Workbook and Exam Preparation mit Mediensammlung mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 10 benutzt/ já adotado na turma 10 - wird auch in Klasse 12 benutzt/ será usado na turma 12 também)</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>MATHEMATIK Fundamente der Mathematik, Qualifikationsphase - Leistungskurs Nordrhein-Westfalen, Schülerbuch</p> <p>Formeln und Werte (Formelsammlung) Mathematik, Physik, Chemie bis zum Abitur (Schon in der 10. Klasse benutzt/Já adotado na turma 10)</p> <p>Taschenrechner/ <i>Calculadora científica</i>: Casio fx-991 LAX (oder DEX) Auch in Brasilien käuflich – <i>Pode ser comprado no Brasil</i> Verpflichtend / Obrigatório</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>Duden-Verlag</p> | <p>978 -3-06-040544-2</p> <p>978-3-8355-1368-6</p> |
| <p>PHYSIK Nur für die Schüler, die Physik wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Física.</i> Fokus Physik Sek. II Gesamtband</p> <p>Fokus Physik Sekundarstufe II Arbeitsheft</p> | <p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p> | <p>978-3-06-015555-2</p> <p>978-3-06-015633-7</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 zur Verfügung 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.