

**Übersicht über die in Jahrgang 13 benötigten Schulbücher, die angeschafft werden müssen
- Schuljahr 2022/23 - (Lernmittelausleihe entfällt):**

Fach	Titel (Schulbuch, Gesamtschule Niedersachsen)	Verlag	ISBN	Laden Preis (in Euro)
Deutsch	Abibox Wird zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			15,00
Mathematik	Elemente der Mathematik SII - Ausgabe 2017 für Niedersachsen - Qualifikationsphase gA, Grundkurs Qualifikationsphase eA, Leistungskurs (bereits in Jahrgang 12 angeschafft)	Schroedel	978-3-507-89106-7 978-3-507-89113-5	38,00 46,95
Mathematik	Elemente der Mathematik SII- Ausgabe 2017 für Niedersachsen, Arbeitsheft mit Lösungen Qualifikationsphase gA Grundkurs Qualifikationsphase eA Leistungskurs (bereits in Jahrgang 12 angeschafft)	Schroedel	978-3-507-89127-2 978-3-507-89128-9	12,25 14,75
Englisch	Green Line Oberstufe	Klett	978-3-12-530406-2	28,25
Englisch	Weitere Materialien werden vom Fachlehrer zu Beginn des Semesters bekanntgegeben.-			
Erdkunde	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			
Erdkunde	Diercke Weltatlas	Westermann	978-3-14-100800-5	35,95
Geschichte	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			
Biologie	Biologie heute SII, Ausgabe für Niedersachsen (bereits in Jahrgang 11 angeschafft)	Westermann	978-3-14-150491-0	42,95
Physik	Formeln und Werte, Sekundarstufe I und II, Formelsammlung bis zum Abitur (bereits in Jahrgang 11 angeschafft)	Duden	978-3-8355-1368-6	15,50
Physik	Dorn/Bader Physik 12/13, Ausgabe 2018 für Niedersachsen (bereits in Jahrgang 12 angeschafft)	Westermann	978-3-14-152337-9	29,95
Spanisch (Neubeginner)	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			
Spanisch (Fortführer)	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			
Französisch	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			
Politik	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			
Werte und Normen	Wird zu Beginn des Semesters vom Fachlehrer bekanntgegeben.			