



Inda-Gymnasium
Gangolfsweg 52
52076 Aachen-Kornelimünster
Tel: 02408 - 3071
Fax: 02408 - 7693
E-Mail: post@inda-gymnasium.de
Internet: www.inda-gymnasium.de

Erste Information

für Eltern und Erziehungsberechtigte

über die

Ausbildungs- und **P**rüfungs**O**rdnung
für die **G**ymnasiale **O**ber**S**tufe

(derzeit gültige Fassung der **APO-GOST-Fassung-B**)



Die gymnasiale Oberstufe an Gymnasien und Gesamtschulen in Nordrhein-Westfalen

Informationen für Schülerinnen und Schüler, die im Jahr 2020 in die gymnasiale Oberstufe eintreten

<https://broschueren.nordrheinwestfalendirekt.de/broschuerenservice/msw/die-gymnasiale-oberstufe-an-gymnasien-und-gesamtschulen-in-nordrhein-westfalen-informationen-fuer-schuelerinnen-und-schueler-die-im-jahr-2019-in-die-gymnasiale-oberstufe-eintreten/1651>

<http://broschüren.nrw/gymnasiale-oberstufe/home/#!/Home>

Themen

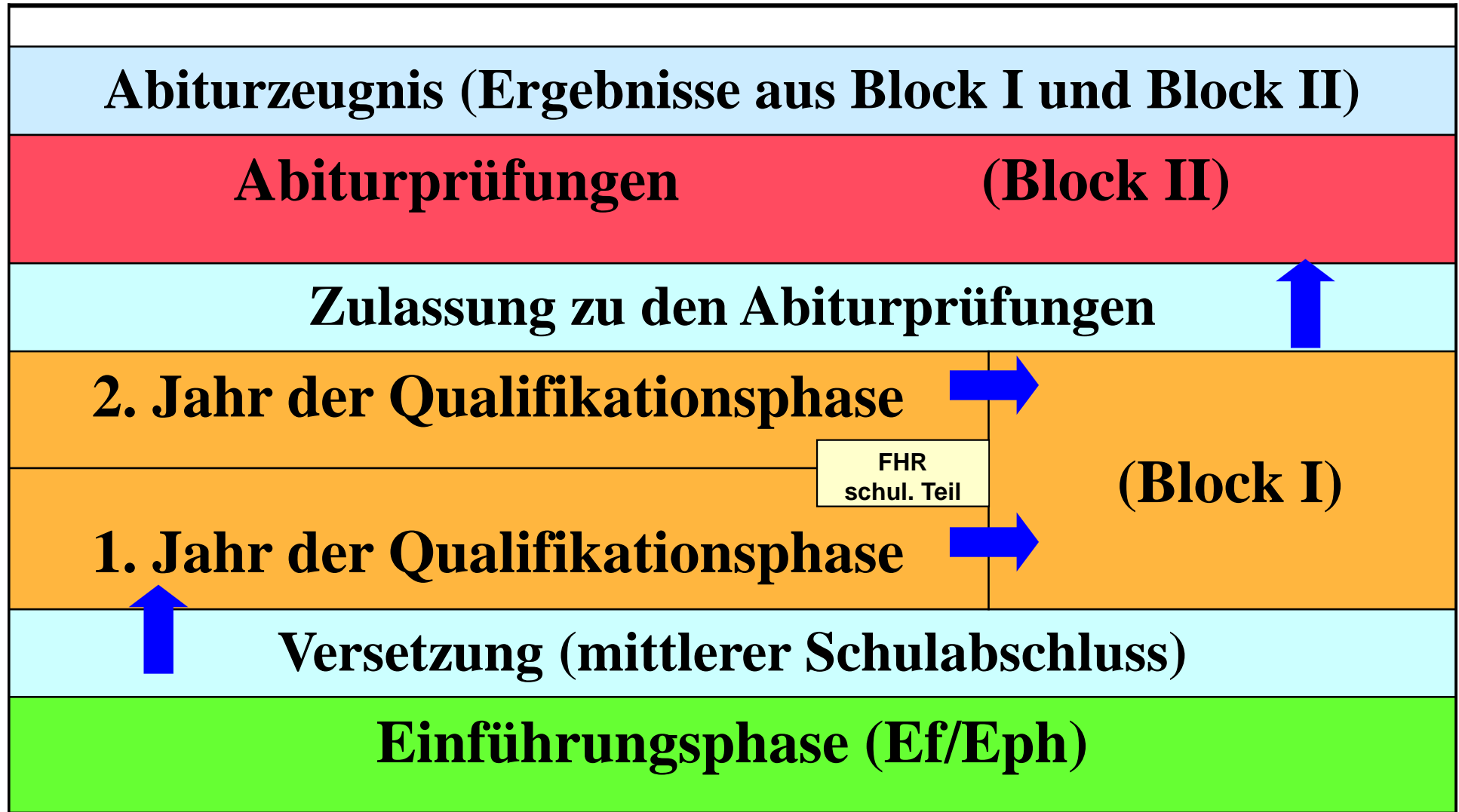
- **Intentionen der gymnasialen Oberstufe**
- **Grundstruktur der gymnasialen Oberstufe**
- **Die Einführungsphase (EF)** (EF = 10. Schuljahr)
- **Versetzung in die Qualifikationsphase 1**
(Q1 = 11. Schuljahr)
- **Qualifikationsphase 1 und 2 (Q1 und Q2)**
- **Wahl der Abiturfächer, die Abiturprüfung**
- **Verschiedenes**

(Termine, Information, Pflegschaft, Praktikum, Facharbeit in Q1)



Intentionen des Lernens in der gymnasialen Oberstufe (APO-GOST § 1)

- **individuelle Schwerpunktsetzung**
- **vertiefte allgemeine Bildung**
- **Unterricht, der in wiss. Arbeiten einführt**
- **Methodentraining**
- **Studierfähigkeit, Studium an allen Hochschulen**
- **Vorbereitung auf die Berufs- und Arbeitswelt**
→ *Praktikum (H. Hoppe), Studien- und Berufswahlorientierung*
- **grundlegende wissenschaftl. Kompetenzen**
(Kernlehrpläne: Unterricht ist kompetenzorientiert)
- **selbstständiges u. kooperatives Lernen (Proj-Kurse)**
- **fächerübergreifendes und -verbindendes Lernen**
- **Auslandsaufenthalte**
- **Fächerkanon in EF** (in Q1 und Q2 **keine Fächer neu wählen**)



Grundstruktur (2) § 6

- Einführungs- und Qualifikationsphase
- Grund- und Leistungskurse
- drei Aufgabenfelder und Religion und Sport
- Sequenzialitätsprinzip für die Einführungs- und Qualifikationsphase
(*keine Fächer neu wählen*)
- Pflicht- und Wahlbereich mit individueller Schwerpunktbildung
- Schriftlich und mündlich („Sonstige Mitarbeit“)
- Facharbeit in der Qualifikationsphase Q1
- schulischer Teil der Fachhochschulreife nach Q1
- Einrichtung von Kursen / Durchschnittsfrequenz **19,5**.
- Anzahl der Wochenstunden in der gymn. Oberstufe: insgesamt **102**
Bandbreite je Jahrgangsstufe: **33 – 35** Wochenstunden
(durchschnittlich also **34** Wochenstunden).

Aufgabenfelder und Fächer §7

Aufgabenfeld I	sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch
		Fremdsprachen E, F, L, N, S (H)
		Kunst und Musik
Aufgabenfeld II	gesellschaftswissenschaftlich	Geschichte Ge, Sozialwissenschaften Sw, Geographie Ek, Pädagogik Pa, Philosophie PI (Psych., Recht,)
Aufgabenfeld III	mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch	Mathematik M
		Biologie, Physik, Chemie, Informatik, Technik, Ernährungslehre
außerhalb der Aufgabenfelder	Religion (bei Abmeldung Philosophie)	
	Sport	
Vertiefungsfächer <i>s. nächste Folie</i>	in Mathematik und Englisch	
Projektkurse <i>s. nächste Folie</i>	in Anbindung an ein Referenzfach (in der Qualifikationsphase)	

Vertiefungskurse

- Förderung bei Leistungsdefiziten im Kernfachbereich: M, FS, (D).
- Zweistündige Halbjahreskurse, halbjährlicher Fach-Wechsel ist möglich, Abwahl zum 2. Hj auch.
- Über die Teilnahme entscheidet u.a. die Schule in Absprache mit den Eltern.
- auf dem Zeugnis:
„teilgenommen“, „mit Erfolg teilgenommen“, „mit besonderem Erfolg teilgenommen“;
Fehlzeiten werden auf dem Zeugnis vermerkt.
- Anrechnung auf Wochenstundenzahl, aber **nicht versetzungswirksam** und keine Anrechnung im Rahmen der Gesamtqualifikation.

Projektkurs

**Zweistündig, zwei Halbjahre,
in der Qualifikationsphase Q1 oder Q2,
Belegung ist freiwillig.**

<https://www.schulministerium.nrw.de/docs/Schulsystem/Schulformen/Gymnasium/Sek-II/FAQ-Projektkurse/index.html>

Bisher am Inda:

- **Mathe Plus** (math. Themen, die für ein MINT-Studium nützlich sind)
- **Informatik:** (Microsoft .NET Gadgeteer, Mint-Schule)
- **Globale Gerechtigkeit** (Fairtrade-Schule)
- **Biologische Grundlagen der Medizin**
- *andere Themen im Angebot*

Einführungsphase

11 Grundkurse
min. 34 WoStd

d.h.

- 11 Kurse (incl. N, S) oder
- 11 Kurse plus Vertiefungsfach oder
- 12 Kurse (=36 WoStd) incl. **Lat.** oder
- 10+2 Vertiefungsfächer

- Jedes Fach wird 3-stündig unterrichtet.
*Ausnahme 1: **Niederländisch neu (4-stündig)**,*
*Ausnahme 2: **Vertiefungskurs** (2-stündig),*
- Ein Fachwechsel zum 2. Halbjahr (Neueinstieg) ist nicht möglich.
Ausnahme: Vertiefungskurs

Einführungsphase		Abitur- fach	Q1		Q2		Anzahl der anrechenba- ren Kurse
			1	2	3	4	
1	Deutsch	LK	x	x	x	x	4
2	Englisch (ab 5)	LK	x	x	x	x	4
3	Französisch (ab 6)		x	x	x	x	4
4	Spanisch (neu)		x	x	x	x	4
5	Kunst		x	x	x	x	4
6	Geschichte		--	--	ZK	ZK	2
7	Sozialwissenschaften	4.	x	x	x	x	4
8	Mathematik		x	x	x	x	4
9	Biologie	3.	x	x	x	x	4
10	Religion		x	x	--	--	2
11	Sport		x	x	x	x	4
34 WStd.		WStd	35	35	35	35	40
Insgesamt 104 Wochenstunden							

Schullaufbahnbeispiel: Naturwissenschaftl. Schwerpunkt							
Einführungsphase		Abitur- fach	Q1		Q2		Anzahl der anrechenba- ren Kurse
			1	2	3	4	
1	Deutsch	3.	x	x	x	x	4
2	Englisch		x	x	x	x	4
3	Kunst		x	x	x	x	4
4	Geschichte	4.	x	x	x	x	4
5	Sozialwissenschaften		x	x	x	x	4
6	Mathematik	LK	x	x	x	x	4
7	Physik	LK	x	x	x	x	4
8	Biologie		x	x	x	x	4
9	Informatik		x	x	x	x	4
10	Philosophie (Reli-Ersatz)		x	x	x	x	4
11	Sport		x	x	x	x	4
	<i>Vertiefung E</i>	WStd	34	34	34	34	40
35 WStd.							
Insgesamt 102 Wochenstunden							

LUPO: ein Beispiel (vorher)

Laufbahnberatungs- und Planungstool Oberstufe (Neue Beratungsdatei: lpo)

Datei Datenbearbeitung Import Export Auswertung Hochschreiben Beratungsbögen drucken Hilfe
 Schüler auswählen Zimmermann, Simon (09c) ...
 Sportbefreit Muttersprachenprüfung Ende Sek. I
 Beratungsdatum auto Rücklaufdatum auto
 Bilingualer Zweig? Nein
 Prüfungsordnung APO-GOST(B)10/G8
 Letzte Änderung
 Filter: Alle Schüler
 Prüfung durchführen für: nur Einführungsphase

1	Fach		Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur- fach	
	Fach	Kürzel	Spr.- Folge	ab Jg.	EF.1 (M,S)	EF.2 (M,S)	Q1.1 (M,S,LK)	Q1.2 (M,S,LK)	Q2.1 (M,S,LK)	Q2.2 (M,S,LK)		
▶	Deutsch	D			S							
	Englisch (ab Jgst. 5)	E5	1	5								
	Französisch (ab Jgst. 6)	F6										
	Französisch (ab Jgst. 8)	F8										
	Lateinisch (ab Jgst. 6)	L6	2	6								
	Niederländisch (ab Einführ...	ND										
	Spanisch (ab Einführungs...	SD										
	Hebräisch (ab Einführungs...	HD										
	Kunsterziehung	KU										
	Musik	MU										
	Literatur	LI										
	Musik	IV										
	Erdkunde	EK										
	Geschichte	GE										
	Erziehungswissenschaft	PA										
	Philosophie	PL										
	Sozialwissenschaften	SW										
	Ev. Religionslehre	ER										
	Kath. Religionslehre	KR										
	Mathematik	M			S							
	Biologie	BI										
	Chemie	CH										
	Physik	PH										
	Informatik	IF										
	Sport	SP										
	Vertiefungskurs Deutsch	VK_D										
	Vertiefungskurs Mathemat...	VK_M										
	Vertiefungskurs Englisch	VK_E										

Ergebnisse der Prüfung für die Einführungsphase

Belegungsverpflichtungen

Mindestens eine in der Sekundarstufe I begonnene Fremdsprache muss in EF.1 schriftlich belegt werden.
 Mindestens eines der Fächer Kunst oder Musik muss in EF.1 belegt werden.
 Mindestens eine Gesellschaftswissenschaft muss in EF.1 schriftlich belegt werden.
 Ein Religionskurs muss in EF.1 belegt werden. Als Ersatz kann Philosophie belegt werden, sofern eine weitere Gesellschaftswissenschaft bis zum Abitur belegt werden.
 Mindestens eines der Fächer Physik, Chemie oder Biologie muss in EF.1 schriftlich belegt werden.
 Sport muss in EF.1 belegt werden.
 In EF.1 müssen entweder zwei Fächer aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich oder zwei Fremdsprachen gewählt werden. Zu letzterem zählen auch Latein und Griechisch.
 In EF.1 müssen mindestens 10 Kurse belegt werden. Bei der Kurszählung werden Vertiefungskurse nicht mitgezählt.

Klausurverpflichtungen

Informationen

Wird Geschichte nicht in EF.1 belegt, so muss Geschichte in der Qualifikationsphase als Zusatzkurs gewählt werden.
 Wird Sozialwissenschaften nicht in EF.1 belegt, so muss Sozialwissenschaften in der Qualifikationsphase als Zusatzkurs gewählt werden.
 Um das Latinum zu erlangen muss Latein in EF.1 schriftlich fortgeführt werden.
 Die Gesamtstundenzahl sollte 32 bis 36 Stunden betragen, um eine gleichmäßige Stundenbelastung in der Oberstufe zu gewährleisten.

A A Kurse **2 0 0 0 0 0 0 0** ? Hochschreiben Konflikte Löschen
 von EF.1 von EF.2 von... von EF.1 von Q1.1
 bis Q2.2 bis Q2.2 bis... Entfernen bis Q2.2 bis Q2.2
 Nur belegte Fächer zeigen Wochenst. **6 0 0 0 0 0 0 3** ?

Mindestens eine in der Sekundarstufe I begonnene Fremdsprache muss in EF.1 schriftlich belegt werden.

Start Kurswahl9_2011 Laufbahnberatungs- ... DE 11:06

LuPO: ein Beispiel (nachher)

Laufbahnberatungs- und Planungstool Oberstufe (Bohl_Alexander_EF.Ipo)

Datei Datenbearbeitung Import Export Auswertung Hochschreiben Beratungsbögen drucken Hilfe
 Schüler auswählen: Bohl, Alexander (EF) |
 Beratungsdatum: auto |
 Bilingualer Zweig?: Nein |
 Prüfungsordnung: APO-GOST(B)10/GB
 Sportbefreit |
 Drucken |
 Rücklaufdatum: auto |
 Kommentar: |
 Letzte Änderung: 17.03.2011 17:24:22
 Muttersprachenprüfung Ende Sek. I

i	Fach		Fremdspr.		Einführungsphase				Qualifikationsphase				Abitur-fach
	Fach	Kürzel	Spr.-Folge	ab Jg.	EF.1 (M,S)	EF.2 (M,S)	Q1.1 (M,S,LK)	Q1.2 (M,S,LK)	Q2.1 (M,S,LK)	Q2.2 (M,S,LK)			
	Deutsch	D			S	S	S	S	S	S	M		
	Englisch (ab Jgst. 5)	E5	1	5	S	S	S	S	S	S	S	3	
	Niederländisch	N	3	EF	S	S	S	S	S	S	M		
	Kunsterziehung	KU			M	M							
	Literatur	LI					M	M					
	Geschichte	GE			S	S	S	S	S	S	M	4	
	Philosophie	PL			M	M	S	S	S	S	M		
	Sozialwissenschaften	SW			M	M			ZK	ZK			
	Mathematik	M			S	S	LK	LK	LK	LK		1	
	Physik	PH			S	S	LK	LK	LK	LK		2	
	Informatik	IF			M	M	S	S	S	S	M		
	Sport	SP			M	M	M	M	M	M			

Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtlaufbahn
Belegungsverpflichtungen

Klausurverpflichtungen

Informationen

A* A* Kurse: 11 11 10 10 10 10 40 ?
 Nur belegte Fächer zeigen Wochenst: 34 34 35 35 35 35 104 ?
 Hochschreiben: von EF.1 bis Q2.2, von EF.2 bis Q2.2, von... bis...
 Konflikte Entfernen, Löschen: von EF.1 bis Q2.2, von Q1.1 bis Q2.2

Start | LuPO | InfoEF-INDA_Eltern | Info09-INDA-Info201... | Microsoft Excel - Ter... | Laufbahnberatungs-... | DE 17:28

Laufbahnplanung LuPO_1

- Man braucht das Programm **LuPO_NRW_SV.exe** (**SchülerVersion**)
Version 2.1.2.3 von Seite

<https://www.svws.nrw.de/index.php?id=lupo>

oder von der Schule

und evtl. die Gebrauchsanleitung

https://www.svws.nrw.de/uploads/media/Anleitung_LuPO_Schuelerversion.pdf

*(das Programm hat einen Umfang von ca. 5 MB,
deshalb kann der Download einige Sekunden dauern).*

Version: 2.1.2.6 Erscheinungsdatum: 19.09.2017

Versionsgeschichte

Download Setup-Datei Lupo2

Download ZIP-Datei Lupo2

- Man erhält von der Schule eine Einzeldatei zur Laufbahnplanung,
die z.B. folgendermaßen heißt: **Mustermann_Max_09a_EF.1.lpo**
- Beides läuft auch auf einem Stick,
braucht also nicht auf einem Rechner installiert zu werden.

LUPO: Ein Planungstool für Schülerinnen, Schüler und Eltern

- zeigt die Wahlmöglichkeiten in der Schule an,
- gibt Planungshilfen und Erläuterungen,
- weist auf Planungsfehler hin,
- ermöglicht Vorausplanung bis zum Abitur,
- erlaubt, **verschiedene** Laufbahnvarianten zu testen,
- dient als Beratungsgrundlage für die Beratungslehrer, die allein die Details, speziellen Rahmenbedingungen und Konsequenzen der individuellen Schülerwahlen umfassend im Blick haben,
- ersetzt aber keinesfalls die Teilnahme an den Beratungsveranstaltungen der Schule.

LUPO: Ein Planungstool für Schülerinnen, Schüler und Eltern

- Abgabe der von den Schüler/innen und Erziehungsberechtigten unterschriebenen Wahlzettel bis zum **1.4.2020**
- Zusendung der **lpo**-Dateien ebenfalls bis zum **1.4.2020**
- Dateien und Wahlzettel müssen „inhaltgleich“ sein!!!

Schriftliche Fächer

Einführungsphase:

**zentr. Klausuren in
Deutsch, Mathematik
(2. Arbeit im 2. Hj)**

Deutsch (2 Arbeiten je Halbjahr),
Mathematik (2 Arbeiten je Halbjahr),
alle Fremdsprachen (2 Arbeiten je Hj),
eine Gesellschaftswiss. (1 Arbeit je Hj),
eine Naturwissenschaft (1 Arbeit je Hj)

Auf Wunsch in weiteren Fächern






Qualifikationsphase:

(2 Arbeiten je Halbjahr),

*in Engl., Französ., Niederl., Spanisch
wird eine Kursarbeit durch eine
gleichwertige mündliche Leistungs-
überprüfung ersetzt.*

**Im letzten Halbjahr gelten
Sonderregelungen!**

die 4 Abiturfächer,
Deutsch,
Mathematik,
eine Fremdsprache (immer die neu eins. FS),
eine weitere Fremdsprache oder
ein weiteres Fach aus dem
naturwiss.-technischen Bereich

5	6	7	8	9	(10) GE	Eph	Q1	Q2	
						Note im Abschlussjahr: mind. ausreichend			
						Note im Abschlussjahr: mind. ausreichend			
						Note im Abschlussjahr: mind. ausreichend (5 Punkte)			
						Bei Unterricht im Umfang von insgesamt 14 Wochenstunden Note im Abschlussjahr: mind. ausreichend (5 Punkte)			
						Unterricht im Umfang von insgesamt 12 Wochenstunden plus Erweiterungsprüfung (Ergebnis: mind. ausreichend, 5 Punkte)			

Die Einführungsphase

- **Einrichtung von Kursen /
Durchschnittsfrequenz **19,5** TN pro Kurs**
- **Vertiefungskurse** (E oder M)
- **Methodentraining** (**Herbst 2020**)
- **Wahl von 2 Lk und 8 Gk für Q1** (Info **Frühj. 2021**)
- **Praktikum** (**2 Wochen vor Halbjahresende**)
- **Berufsberatung** (im 6-Wochenabstand)
- **am Ende EF Versetzung zur Q1,**
- **am Ende EF „mittlere Reife“, d.h. MSA, FOS**
- **Auslandsaufenthalt in EF oder Q1** (siehe Info Okt. 2019)

Versetzungsgrundlage sind

10 Fächer (nicht der Vertiefungskurs)

Nicht versetzt, wenn

- **mangelhaft** in 2 oder mehr Grundkursen
- **mangelhaft** (ohne Ausgleich) in D, FS, M
- **Ausgleich möglich**

- Nachprüfung möglich
- Nachprüfung auch möglich für „Mittlere Reife“
- Monita

Qualifikationsphase Q1 und Q2

2 Leistungskurse
7 Grundkurse

und

- 8. Grundkurs oder
- Projektkurs (evtl. on top)

Leistungskurse werden 5-stündig unterrichtet.

Grundkurse werden 3-stündig unterrichtet.

Ausnahmen: **Niederländisch (neu):**
4 -stündig (nicht als Leistungskurs möglich)

Projektkurse: 2-stündig

Facharbeit: in Q1.2, Beginn 2. Halbjahr, oder Proj.-Kurs

Auf Antrag freiwillig

**nur unter bestimmten Bedingungen
(nicht um den Notenschnitt zu heben)**

Erforderlich

**wenn bestimmte Bedingungen
nicht erfüllt sind
für die Zulassung zum Abitur**

Wahl der Abifächer §12

zwei Fächer aus:

- Deutsch
- Mathematik
- Fremdsprache
(Nied., Span. ab EF nur 3. oder 4. Abifach)

- jedes Aufgabenfeld muss abgedeckt sein
- Religion vertritt Aufgabenfeld II

Erster Leistungskurs muss

- > Deutsch oder
- > Mathematik oder
- > Englisch oder Französisch oder
- > Bio, Chem. oder Physik sein.

Die beiden **Leistungskurse** sind automatisch **Abiturfächer**

Sport ist als Abiturfach gar **nicht** möglich

- die Prüfungsaufgaben für die schriftlichen Prüfungen werden **landeseinheitlich** gestellt
- die Aufgaben entstammen der Qualifikationsphase und umfassen unterschiedliche Sachgebiete
- je nach Fach gibt es Wahlmöglichkeiten zwischen verschiedenen Aufgaben

- eine **besondere wissenschaftspropädeutische** oder **künstlerische** Arbeit,
- für jedes Aufgabenfeld möglich,
- spätestens am Ende der Q1 entschließen
- durch einen Projektkurs möglich
- *(bei Interesse bitte nachfragen)*

Informationen unter

<https://www.schulministerium.nrw.de/docs/Schulsystem/Schulformen/Gymnasium/Sek-II/FAQ-Besondere-Lernleistung/index.html>

Entschuldigungsverfahren

- **jede Einzelstunde beim Fachlehrer**
- **Unterschrift der Eltern**
- **Formular benutzen**
- **Beurlaubungen im vorhinein**

<http://www.inda-gymnasium.de/Unterricht/Oberstufe/Entschuldigungsverfahren>

Der Mathematikunterricht der Sek. II

Modell Casio FX-CG 50



Preis bei Sammelbestellung
voraussichtlich ca. 70,- €
(vgl. Anschreiben)

Mathebuch von Klett



Lambacher Schweizer
Einführungsphase NRW
Preis ca. 24,- €
(vgl. Anschreiben)

Themen (Rückblick)

- Was will die gymnasiale Oberstufe?
- Grundstruktur
- **Einführungsphase (EF)**
- Belegverpflichtungen, schr., mdl.,
- Versetzung, Abschlüsse, Wdhlg, Nachprüf.
- Qualifikationsphase Q1 und Q2
- Wahl der Abiturfächer, Abiturprüfung
- **Verschiedenes**

(Latinum, Auslandsaufenthalt, Termine, Facharbeit in Q1, Stufenpflegschaft, Praktikum (Jan. 2021) , T-Rechner, Mathebuch in EF)

Jetzt sehe ich klar !

**Danke
für Ihr Interesse
und Ihre Geduld.**

**Für Fragen stehen
wir gerne noch zur
Verfügung !**

