

Name: ..... Vorname: ..... Klasse: .....

## MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHER SCHWERPUNKT

Für die Wahl der fünf Prüfungsfächer gelten folgende Bedingungen:

1. Aus jedem Aufgabenfeld (A, B und C) muss mindestens ein Prüfungsfach gewählt werden.
2. Zwei der Kernfächer DE, Fremdsprache, MA müssen als Prüfungsfächer gewählt werden.
3. Die ersten drei Prüfungsfächer werden auf erhöhtem Niveau unterrichtet.
4. Mögliche Schwerpunktfächer sind hier Mathematik (Kernfach) und Biologie/Chemie bzw. Physik.
5. Alle Prüfungsfächer müssen vier Halbjahre (HJE) lang belegt und eingebracht werden und in der Einführungsphase mindestens ein Schulhalbjahr belegt worden sein.

Ferner wichtig:

- Im naturwissenschaftlichen Schwerpunkt müssen zwei Naturwissenschaften für 4 Halbjahre gewählt werden.
- Nur in einem Schuljahr erteilte Fächer werden ggf. nach Erfordernissen der Stundenplanung abweichend von der folgenden Tabelle in Jg. 12 oder 13 unterrichtet.

Fach	Aufgabenfeld	Wochenstunden	Schulhalbjahre	Bedingungen	Wochenstunden		Einbringungsverpflichtende Halbjahresergebnisse	Wahl u. Angabe des P-Faches	
					Jg. 12	Jg. 13			
<b>MA/BI/CH/PH</b>	<b>C</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1. P-Fach</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4 HJE</b>		<b>1.PF</b>
<b>MA/BI/CH/PH</b>	<b>C</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2. P-Fach</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4 HJE</b>		<b>2.PF</b>
<b>MA/BI/CH/PH/DE/EN/FR/PW/GE/EK</b>	<b>A/B/C</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3. P-Fach</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4 HJE</b>		<b>3.PF</b>
<b>en</b> (falls nicht P3) / <b>fr</b> / <b>la</b> oder <b>ln</b> (ab KL.11)	<b>A</b>	<b>3</b> <b>ln: 4</b>	<b>4</b>	<b>Kernfach mögliches PF</b>	<b>3</b> <b>ln:4</b>	<b>3</b> <b>ln:4</b>	<b>4 HJE</b>		
<b>zweite NW (Bi, Ch, PH)</b> , falls nicht bereits als P1, P2 oder P3 gewählt	<b>C</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>mögliches PF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4 HJE</b>		
<b>de</b> (falls nicht P3)	<b>A</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Kernfach mögliches PF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4 HJE</b>		
<b>ma</b> (falls nicht P1, P2 oder P3)	<b>C</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Kernfach mögliches PF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4 HJE</b>		
<b>mu/ku</b> (P4 oder P5)	<b>A</b>	<b>3</b>	<b>2 od.</b>	<b>kein PF</b>	<b>3*</b>	<b>-</b>	<b>2 HJE</b> o		
<b>ds</b> (nur P5)		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>mögliches PF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4 HJE</b> o		
<b>ge</b> (falls nicht P3)	<b>B</b>	<b>3</b> <b>3 (GE als PF)</b>	<b>2 od.</b> <b>4</b>	<b>kein PF</b> <b>mögliches PF</b>	<b>-</b> <b>3</b>	<b>3*</b> <b>3</b>	<b>2 HJE</b> o <b>4 HJE</b> o		
<b>ek</b> (falls nicht P3) ( <u>optional, nicht belegungsverpflichtend</u> )	<b>B</b>	<b>3</b> <b>3</b>	<b>2 od.</b> <b>4</b>	<b>kein PF</b> <b>mögliches PF</b>	<b>3*</b> <b>3</b>	<b>-</b> <b>3</b>	<b>4 HJE</b> o falls PF		
<b>pw</b> (falls nicht P3)	<b>B</b>	<b>3</b> <b>3</b>	<b>2 od.</b> <b>4</b>	<b>kein PF</b> <b>mögliches PF</b>	<b>3*</b> <b>3</b>	<b>-</b> <b>3</b>	<b>2 HJE</b> o <b>4 HJE</b> o		
<b>wl</b> ** ( <u>optional, nicht belegungsverpflichtend</u> )	<b>B</b>	<b>3</b>	<b>2 od.</b> <b>4</b>	<b>kein PF</b> <b>mögliches PF</b>	<b>3</b> <b>3</b>	<b>3</b> <b>3</b>	<b>4 HJE</b> o falls PF		
<b>re (ev. Religion)</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	<b>2 od.</b>	<b>kein PF</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2 HJE</b> o		
<b>rk (kath. Religion)</b>		<b>3 (RE/RK PF)</b>	<b>4</b>	<b>mögliches PF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4 HJE</b> o		
<b>wn (Werte u. Normen) kein PF</b>				<b>(re/rk)</b>					
<b>sp (Sport)</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>kein PF</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>sp</b>	
<b>se (Seminarfach)</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>kein PF</b>	<b>2</b>	<b>1(2)</b>	<b>2 HJE</b>	<b>se</b>	
<b>mögliches weiteres Fach</b>									
Summe der <b>Wochenstunden</b> (durchschnittlich mindestens 32):									
Insgesamt sind <b>32 bis 36 HJE in die Gesamtqualifikation einzubringen</b> .									
Es <b>dürfen</b> in der gewählten <b>Prüfungsfachkombination</b> auch <b>nicht mehr als maximal 36 HJE einbringungsverpflichtend</b> sein.									

\*Bei Fächern, die nur für 2 Halbjahre zu wählen sind, müssen diese in einem Schuljahr belegt werden. Die Zuordnung zu den Schuljahren in der Übersicht oben kann aus organisatorischen Gründen auch anders erfolgen (z.B. Musik in 12 bzw. 13).

\*\* Wirtschaftslehre wird primär für Prüflinge (4. oder 5. PF) angeboten, kann aber nicht gemeinsam mit Politik-Wirtschaft gewählt werden!

**Letzter Abgabetermin: Freitag, 31.01.2025, bis 12.00 Uhr** per Mail oder im Ausdruck an Frau Kähler