



## Abschlussprüfungskonzept Mathematik

an Wirtschaftsschulen ab 2023

Die Abschlussprüfung besteht aus zwei Prüfungsteilen:

- Prüfungsteil A (25 Minuten): ohne Taschenrechner
- Prüfungsteil B (130 Minuten): mit allen zugelassenen Hilfsmitteln

### Prüfungsteil A: Aufgabenteil ohne Taschenrechner (15 Punkte)

Der Prüfungsteil setzt sich aus einem Pflichtblock und den „Wahlblöcken“ zusammen. Bei den Aufgaben sollte es sich um kurze kompetenzorientierte Aufgaben mit wenigen Punkten aus verschiedenen Themengebieten handeln (im Stil von Vera 8). Aus den **drei Wahlblöcken sind zwei Blöcke zu bearbeiten, die der Prüfling selbst auswählt**. Den Schülerinnen und Schülern steht eine **Einlesezeit von 5 Minuten** zur Verfügung. Diese darf **lediglich zum Lesen und Markieren** verwendet werden. Im Anschluss an die Einlesezeit wird der nicht gewählte Wahlblock bei der Prüfungsaufsicht abgegeben.

Danach beginnt die eigentliche **Arbeitszeit von 25 Minuten**. Bei der Bearbeitung steht dem Schüler die zugelassene Merkhilfe, aber nicht der Taschenrechner zur Verfügung.

Teil A Pflichtblock	Teil A Wahlblöcke (2 aus 3)
Block ohne Wahlmöglichkeit	Wahlblock 1
	Wahlblock 2
	Wahlblock 3

### Prüfungsteil B: Aufgabenteil mit allen zugelassenen Hilfsmitteln (60 Punkte)

Der Prüfungsteil setzt sich aus vier Themen zusammen, zwei Pflicht- und zwei Wahlthemen. Jedes Thema umfasst 15 Punkte. Aus **drei zur Auswahl gestellten Wahlthemen werden von der Fachlehrkraft im Vorfeld der Prüfung zwei Themen ausgewählt**.

Die **Arbeitszeit** in diesem Prüfungsteil umfasst **130 Minuten**. In diesem Prüfungsteil dürfen alle zugelassenen Hilfsmittel – Merkhilfe und nicht programmierbarer Taschenrechner – verwendet werden.

<b>Teil B Pflichtthemen</b>	<b>Teil B Wahlthemen (2 aus 3)</b>
<b>1. Finanzmathematik</b>	<b>3. Trigonometrie</b>
<b>2. Funktionaler Zusammenhang</b>	<b>4. Daten und Zufall</b>
	<b>5. Figuren- und Raumgeometrie</b>

Notenschlüssel (wie bisher 40 %):

75	-	64,5	Note 1
64	-	53	Note 2
52,5	-	42	Note 3
41,5	-	30,5	Note 4
30	-	15	Note 5
14,5	-	0	Note 6

München, Februar 2023

Maximilian Till  
 Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung  
 Abteilung Berufliche Schulen  
 Schellingstraße 155, 80797 München  
 Tel: (0 89) 21 70 - 2264  
 Fax: (0 89) 21 70 - 2215  
 E-Mail: maximilian.till@isb.bayern.de