



# Realschulabschlussprüfung im Fach Mathematik

**Bildungsplan 2016 – Baden-Württemberg**

Fach: Mathematik  
Verfasser: Herr Shebetich

# Aufbau der schriftlichen Prüfung

1. Pflichtteil A1

Pause

2. Pflichtteil A2

3. Wahlteil B

# Pflichtteil A1

- ⊙ **Aufgaben ohne Hilfsmittel**
  - Kein Taschenrechner
  - Keine Formelsammlung
- ⊙ Zeichengeräte sind zugelassen
  - Geodreieck
  - Parabelschablone
  - Zirkel
- ⊙ bis zu 2 Punkte pro Aufgabe → 10 P gesamt
- ⊙ 6 – 8 Aufgaben
- ⊙ **Bildungsstandards der Klassen 7 bis 10**
- ⊙ **erforderliches Grundlagenwissen**

# Aufbau der schriftlichen Prüfung

1. Pflichtteil A1      45 Minuten

Pause      20 Minuten

2. Pflichtteil A2

3. Wahlteil B

# Aufbau der schriftlichen Prüfung

1. Pflichtteil A1            45 Minuten

**Pause                            20 Minuten**

2. Pflichtteil A2

3. Wahlteil B

# Aufbau der schriftlichen Prüfung

1. Pflichtteil A1            45 Minuten

Pause                        20 Minuten

2. Pflichtteil A2

3. Wahlteil B

# Pflichtteil A2

- ⊙ **Hilfsmittel erlaubt**
  - Zeichengeräte
  - Taschenrechner
  - Formelsammlung
- ⊙ 6 Aufgaben
- ⊙ 3-4 Punkte pro Aufgabe
- ⊙ Insgesamt 20 Punkte
- ⊙ **Bildungsstandards der Klassen 7 bis 10**
- ⊙ **Erforderliches Grundlagenwissen**

# Aufbau der schriftlichen Prüfung

1. Pflichtteil A1            45 Minuten
2. Pause                      20 Minuten
3. Pflichtteil A2
4. Wahlteil B



# Wahlteil B

- ⊙ **längere Aufgaben, höheres Niveau**
- ⊙ Hilfsmittel erlaubt
  - Zeichengeräte
  - Taschenrechner
  - Formelsammlung
- ⊙ Fachlehrer wählt aus
- ⊙ 3 Aufgaben → SuS wählen 2
- ⊙ 10 Punkte pro Aufgabe → 20 P insgesamt
- ⊙ **Bildungsstandards der Klassen 7 bis 10**
- ⊙ **Erforderliches Grundlagenwissen**

# Aufbau der schriftlichen Prüfung

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. Pflichtteil A1 | 45 Minuten    |
| 2. Pause          | 20 Minuten    |
| 3. Pflichtteil A2 | } 165 Minuten |
| 4. Wahlteil B     |               |

	Teil A1	Teil A2	Teil B
<b>Zeitlicher Umfang</b>	210 Min		
	45 Min	165 Min	
<b>Inhalte aus</b>	Klasse 7 - 10		
<b>Punkte</b>	10	20	20
<b>Bemerkungen</b>	6 – 8 Aufgaben ohne TR und Formelsammlung	ca. 6 Aufgaben	3 Aufgaben, davon wählen SuS 2 Aufgaben aus.
			<b>Funktionaler Zusammenhang in jeder Aufgabe!!!</b>

# Aufbau der mündlichen Prüfung (optional)

- ⊙ Schüler hat die Möglichkeit ein Schwerpunktthema zu benennen (Schüler/in entscheidet)
- ⊙ Einzel- oder Gruppenprüfung
- ⊙ Aufgaben von Fachlehrkraft gestellt
- ⊙ Vorbereitungszeit (ca. 10 Minuten)
- ⊙ Leiter/in Fachausschuss kann erweitern oder einschränken
- ⊙ Dauer: etwa 15 Minuten
- ⊙ **Fachausschuss entscheidet über die Note**

# Ermittlung der Note

⊙ Jahresleistung **50%**

⊙ Ergebnis Prüfungsleistung **50%**

- nur schriftliche Prüfung

- optional:

schriftlich 75% / mündlich 25%

Zeugnisnote



■ Jahresleistung 50%  
■ schriftliche Prüfung 50%

Zeugnisnote



■ Jahresleistung 50%  
■ schriftliche Prüfung 37,5%  
■ mündliche Prüfung 12,5%