

Informationen zur Realschulabschlussprüfung 2023



Gewichtung in den Prüfungsfächern

	Deutsch		Mathematik		Englisch		Wahlpflichtfach Technik, AES, Französisch	
Jahresleistung	50%		50%		50%		50%	
Prüfungsleistung	50%	Schriftlich dreifach ----- Mündlich einfach	50%	Schriftlich dreifach ----- Mündlich einfach	50%	Schriftlich dreifach ----- KP zweifach	50%	Schriftlich dreifach ----- Prakt. Prüfung bzw. KP zweifach

Zeitlicher Ablauf und Aufbau der Prüfung im Fach Deutsch

15. Mai 2023 von 8.00 – 12.30 Uhr

Zeit	270 Minuten
Pflichtteil A1	Sachtext: Aufgaben zum Textverständnis sowie zur Grammatik, Orthographie, Interpunktion, Syntax, Morphologie und Semantik
Pflichtteil A2	Lektüre (vorgegebene Ganzschrift): Aufgaben zum Textverständnis sowie produktive Schreibaufgaben
Bewertung A1 und A2	A1: 25 Punkte A2: 25 Punkte
Wahlteil B	1. Textgebundene dialektische Erörterung 2. Textbeschreibung Lyrik 3. Textbeschreibung Prosa Die Schülerin bzw. der Schüler wählt eine der drei vorgegebenen Aufgaben zur Bearbeitung aus.
Bewertung B	B: 50 Punkte

Für alle Prüfungsteile steht ein Wörterbuch zur Verfügung.

Lektüre

- Die Lektüre für die Realschulabschlussprüfung im Schuljahr 2022/23 ist „Blackbird“ von Matthias Brandt.

Zeitlicher Ablauf und Aufbau der Prüfung im Fach Englisch

17. Mai 2023 von 8.00 – 11.05 Uhr

Prüfungsinhalte	Zeit
Teil A: Listening Comprehension Aufgaben zur Überprüfung des Hörverständnisses (ohne Wörterbuch)	30 Minuten
PAUSE	20 Minuten
Teil B: Text-based Tasks Aufgaben zur Überprüfung des Textverständnisses Teil C: Use of Language Aufgaben zur Überprüfung sprachlicher Mittel (Lexik und Grammatik) Teil D (D1 und D2): Creative Writing Aufgaben zur Textproduktion (D1: ca. 100 Wörter, D2: ca. 160 Wörter) Im Teil D2 ist eine von zwei vorgelegten Aufgaben zu bearbeiten. Teil E: Interpreting Aufgaben zur Informationsentnahme und -weitergabe	135 Minuten
Teile B bis E: zweisprachiges Wörterbuch	

Zeitlicher Ablauf und Aufbau der Prüfung im Fach Mathematik 23. Mai 2023 von 8.00 – 12.20 Uhr

Prüfungsinhalte	Zeit
Pflichtteil A1: Hilfsmittelfreier Teil (ohne Taschenrechner und Formelsammlung, mit Zeichengeräten)	45 Minuten
PAUSE	20 Minuten
Pflichtteil A2 Wahlteil B: Zwei von drei Aufgaben müssen bearbeitet werden.	195 Minuten

Pflichtteil A1:

Beispiele zum hilfsmittelfreien Teil

Beispiel 1

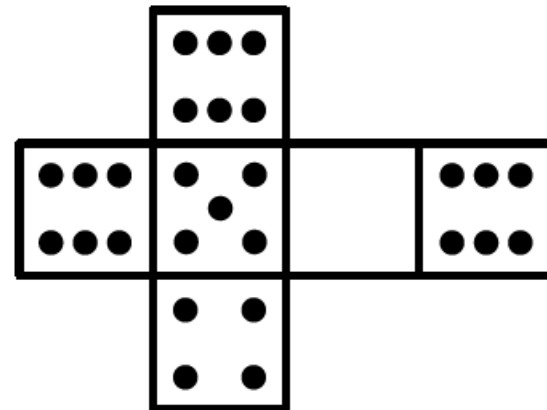
Die Abbildung zeigt das Netz eines besonderen Spielwürfels.

Eine Fläche auf dem Würfelnetz ist nicht beschriftet.

Der Würfel wird zweimal geworfen.

Ergänzen Sie die fehlende Augenzahl auf dem Würfelnetz, sodass folgende Wahrscheinlichkeiten gelten:

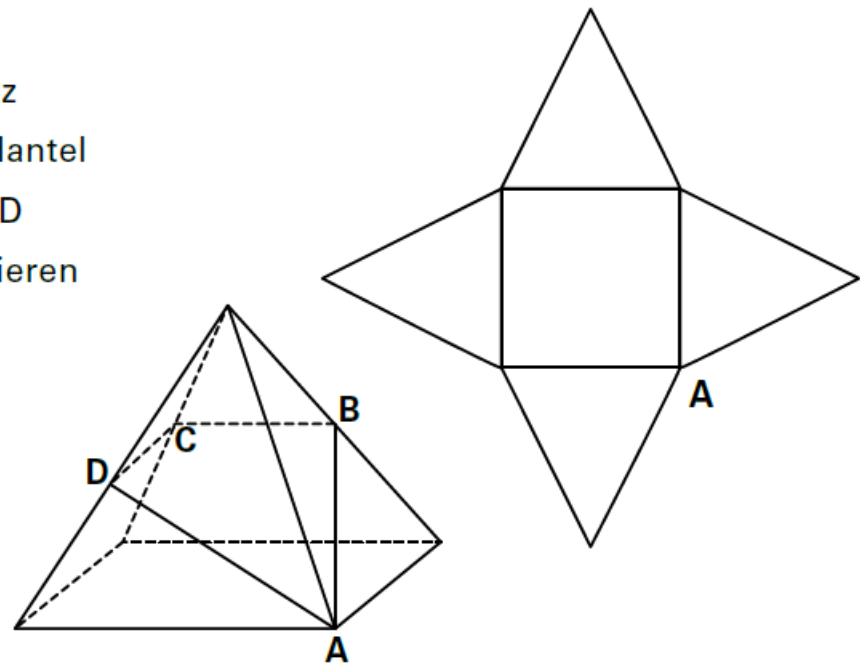
$$P(4;4) = \frac{1}{36} \quad \text{und} \quad P(5;5) = \frac{4}{36}$$



Beispiel 2

Gegeben sind das Schrägbild und das Netz einer quadratischen Pyramide. Auf dem Mantel des Schrägbildes ist der Streckenzug ABCD eingezeichnet. Die Punkte B, C und D halbieren die Seitenkanten.

Übertragen Sie diesen Streckenzug in das abgebildete Netz der Pyramide.



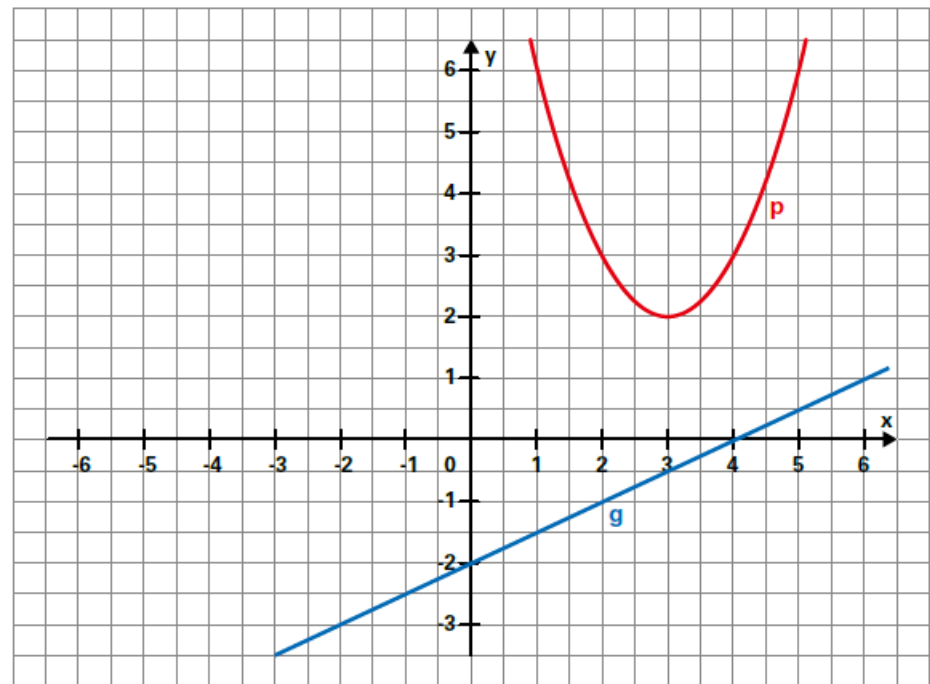
Beispiel 3

Sarah hat die Parabel $p: y = (x + 3)^2 + 2$
und die Gerade $g: y = 2x - 2$
in das Koordinatensystem gezeichnet.

Welche Fehler hat Sarah gemacht?

Beschreiben Sie diese Fehler.

Zeichnen Sie ein korrektes Schaubild.



Alltagskultur, Ernährung, Soziales

26. Mai 2023 von 8:00 – 9:45 Uhr

	Kompetenzbereich Anzahl der Aufgaben	Bildungsstandards	Zeit
Pflichtteil A	Ernährung und Gesundheit/ Lebensgestaltung und Konsum Vier Aufgaben	Überwiegend Klasse 10	
Pflichtteil B	Ernährung/Konsum Eine von zwei Aufgaben muss bearbeitet werden.	Überwiegend Klassen 7-9	
Gesamt			105 Minuten

Prüfungsinhalte:

Bildungsstandards der Klassen 7–10 unter Berücksichtigung der jeweils gültigen Ausführungsbestimmungen zu den Abschlussprüfungen

Technik

26. Mai 2023 von 8.00 – 9.45 Uhr

	Kompetenzbereich Anzahl der Aufgaben	Inhalt	Zeit
Pflichtteil A1	Werkstoffe, Produkte und Produktionstechnik	<ul style="list-style-type: none">• Produktionstechnik• Holz/Kunststoff/Metall	
Pflichtteil A2	Systeme und Prozesse/ Drei Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• E-Technik• Logische Funktionen• Elektronik• Steuern und Regeln• Maschinenteknik	
Wahlteil B	Mensch und Technik/ Schüler und Schülerinnen wählen einen Bereich aus zwei Bereichen aus.	<ul style="list-style-type: none">• Bautechnik• Mobilität• Versorgung und Entsorgung	
			105 Minuten

Zeitlicher Ablauf und Aufbau der Prüfung im Fach Französisch, 26. Mai 2023, 8.00 – 10.05 Uhr

Prüfungsinhalte	Zeit
Teil A: Compréhension orale: Aufgaben zur Überprüfung des Hörverständnisses (ohne Wörterbuch)	20 Minuten
PAUSE	20 Minuten
Teil B: Compréhension de texte: Aufgaben zur Überprüfung des Textverständnisses Teil C: Vocabulaire et structures: Aufgaben zu Wortschatz und Grammatik Teil D: Production écrite: Aufgaben zur freien Textproduktion (ca. 70 Wörter) Im Teil D ist eine von zwei vorgelegten Aufgaben zu bearbeiten. Teil E: Faites l'interprète: Aufgaben zur Informationsentnahme und -weitergabe in einer Sprachmittlungssituation (Dolmetschen) (Teile B bis E: zweisprachiges Wörterbuch)	85 Minuten

Durchführung der Kommunikationsprüfung in Englisch – Zeitraum 06.-13. März 2023

Die Kommunikationsprüfung umfasst verpflichtend folgende Teile:

- a. Monologisches Sprechen (Präsentation des Schwerpunktthemas);
- b. Dialogisches Sprechen (kommunikativ-situative Aufgabenformen);
- c. Sprachmittlung.

Die Schülerinnen und Schüler werden vom Fachausschuss einzeln oder zu zweit geprüft. Die Prüfung wird von der Fachlehrkraft der Klasse und einer weiteren von der Schulleitung bestimmten Fachlehrkraft abgenommen.

Der zeitliche Rahmen umfasst pro Schülerin bzw. Schüler **ca. 15 Minuten**, wobei die drei Prüfungsteile in etwa den gleichen zeitlichen Umfang haben. Die drei Prüfungsteile sind in der festgelegten Reihenfolge ohne Pause zu absolvieren. Für die einzelnen Prüfungsteile ist keine Vorbereitungszeit vorgesehen. Es erfolgt eine individuelle Leistungsfeststellung.

Die Kommunikationsprüfung in Französisch, 21.-22. März 2023

Die Kommunikationsprüfung umfasst verpflichtend die folgenden Prüfungsteile:

- Monologisches Sprechen (Präsentation des Schwerpunktthemas);
- Dialogisches Sprechen (kommunikativ-situative Aufgabenformen).

Zeitlicher Rahmen

Der zeitliche Rahmen umfasst pro Schülerin bzw. Schüler ca. zehn Minuten, wobei die beiden Prüfungsteile in etwa den gleichen zeitlichen Umfang haben sollen. Die beiden Prüfungsteile sind in der festgelegten Reihenfolge ohne Pause zu absolvieren. Für die einzelnen Prüfungsteile ist keine Vorbereitungszeit vorgesehen. Es erfolgt eine individuelle Leistungsfeststellung.

Organisation und Durchführung der praktischen Prüfung in AES, ab 20.-28. März 2023

Die Prüfung umfasst eine fachpraktische, handlungsorientierte Aufgabenstellung sowie ein Prüfungsgespräch. Der praktische Teil wird im Unterricht durchgeführt und umfasst 6 bis 9 Unterrichtsstunden, die nicht zwingend am Stück geleistet werden müssen.

Im Erstellungsprozess des fachpraktischen Prüfungsteils wird neben der Fachkompetenz auch die gezeigte Methoden-, Sozial- und Personalkompetenz der Schülerin bzw. des Schülers in den Blick genommen.

Das Prüfungsgespräch dauert etwa 15 Minuten pro Schülerin bzw. Schüler und bezieht sich im Wesentlichen auf den praktischen Teil.

Möglicher Verlauf

Möglicher Verlauf: Praktischer Teil (6–9 Unterrichtsstunden)

- Auswahl eines Produktes, Recherche zum Produkt, Recherche und Auswahl eines alternativen Rezeptes (ca. 3 Unterrichtsstunden);
- Protokollieren der Arbeitsplanung und des Arbeitsprozesses;
- Materialbeschaffung;
- Nahrungszubereitung Convenience-Produkt (Fertigprodukt) und eigene Speise, Geschmackstest, Dokumentation des Arbeitsprozesses (ca. 3 Unterrichtsstunden);
- Auswertung unter anderem der Verpackungsanalyse und der Vergleiche, Fertigstellung des Protokolls.

Organisation und Durchführung der praktischen Prüfung in Technik, ab 20.-28. März 2023

Die Prüfung kann einzeln oder zu zweit abgelegt werden.

In begründeten Ausnahmefällen kann eine Gruppenprüfung durchgeführt werden. Die Prüfung umfasst eine fachpraktische, handlungsorientierte Aufgabenstellung sowie ein Prüfungsgespräch. Der praktische Teil wird im Unterricht durchgeführt und umfasst sechs bis neun Unterrichtsstunden. Das Prüfungsgespräch dauert 15 Minuten für jede Schülerin und jeden Schüler und bezieht sich im Wesentlichen auf den praktischen Teil.

Das Thema für den praktischen Teil muss alle Bereiche der inhaltsbezogenen Kompetenzen abdecken:

Die Aufgabenstellung kommt aus einem Teilbereich des Bereiches „Mensch und Technik“. Bei der Lösung der Aufgabenstellung sollen die Schülerinnen und Schüler während der Herstellung eines Produktes sowohl Kompetenzen aus dem Bereich „Werkstoffe und Produkte“ als auch „Systeme und Prozesse“ nachweisen.

Praktische Prüfung

Beispielaufgabe

Thema:

Fensterlose Toiletten haben den Nachteil, dass sich schnell Gerüche und Schimmel bilden können.

Aufgabenstellung:

Bauen Sie mit den vorgegebenen Materialien ein Funktionsmodell, das dieser Problematik entgegenwirkt. Die Steuerung des Funktionsmodells erfolgt computer-gestützt (z. B. LOGO!, micro:bit).

Wenn das Licht (L) mit dem Schalter (S1) eingeschaltet wird, soll nach 5 Sekunden die Lüftung (M) automatisch angehen. Nach Ausschalten des Lichtes soll die Lüftung noch 3 Sekunden weiterlaufen, bevor sie ausgeht.

Über den Schalter (S2) kann nur die Lüftung direkt ein- und ausgeschaltet werden.

Mündliche Prüfung in den Fächern Deutsch und Mathematik am 05. bis 06. Juli 2023

Etwa eine Woche vor der mündlichen Prüfung werden den Schülerinnen und Schülern alle Noten der schriftlichen Prüfungen, sowie die aktuellen Noten der weiteren Fächer mitgeteilt.

Im Anschluss entscheiden die Schülerinnen und Schüler, ob sie die Teilnahme an einer mündlichen Prüfung in Deutsch und/oder Mathematik wünschen.

Dies macht nur Sinn, wenn sie sich verbessern können.

Die Prüfungszeit beträgt 15 Minuten.

Viel Erfolg bei der
Abschlussprüfung 2023!