

STAR
Prüfung

**MEHR
ERFAHREN**

Jahrgangsstufe 6

Realschule Bayern

Mathematik · Deutsch – 6. Klasse

- ✓ Jeweils 3 vollständige Aufgabensätze für Deutsch und Mathematik
- ✓ Mit ausführlichen und schülergerechten Lösungen

Inhalt

Vorwort

Der Jahrgangsstufentest in Deutsch und Mathematik –
Einfach erklärt

Zehn Tipps für den Jahrgangsstufentest in Deutsch und Mathe

Mathematik

Aufgabensatz 1: Aufgaben	1
Lösungen	7
Bewertung	12
Aufgabensatz 2: Aufgaben	13
Lösungen	18
Bewertung	23
Aufgabensatz 3: Aufgaben	25
Lösungen	31
Bewertung	36

Deutsch

Aufgabensatz 1: Sensationsfund: Wikingerschatz auf Ostseeinsel entdeckt	37
Lösungsvorschläge	46
Bewertung	55
Aufgabensatz 2: Ferdinand Magellan segelt über den Pazifik	57
Lösungsvorschläge	67
Bewertung	77
Aufgabensatz 3: Kein Grund, wepsig zu werden!	79
Lösungsvorschläge	88
Bewertung	97

Lösungen der Aufgaben: Mathematik: Nicole Merker;
Deutsch: Michaela Schabel

Der Jahrgangsstufentest in Deutsch und Mathematik – Einfach erklärt

Warum gibt es den Test?

1 In Bayern schneiden die Schülerinnen und Schüler in großen Vergleichstests wie PISA oft sehr gut ab. Damit das so bleibt, soll geübt werden, was wirklich wichtig ist – das **Grundwissen**.

Der Jahrgangsstufentest hilft deiner Lehrkraft zu sehen, was du noch weißt und was du vielleicht vergessen hast. Du selbst merkst dabei auch, was du wiederholen solltest – am besten schon in den Ferien oder gleich zu Schuljahresbeginn.

Das Gute: Weil alle Schülerinnen und Schüler in Bayern dieselben Aufgaben bekommen und dieselben Lösungen gelten, ist die Bewertung für alle fair.

Wie läuft der Deutsch-Test ab?

2 Der Jahrgangsstufentest Deutsch 6. Klasse läuft stets in der gleichen Weise ab:

- Der Test findet immer zu Schuljahresbeginn in der zweiten Schulwoche statt.
- Abgefragt wird der Unterrichtsstoff der 1. bis 5. Klasse, die Aufgaben orientieren sich aber vor allem am Lehrplan der 5. Klasse in der Realschule.
- Der Deutsch-Test besteht aus **zwei Teilen**: einem Text (etwa eine DIN-A4-Seite) sowie Fragen zum Text und zur Sprache.
- Du beantwortest Fragen zum Inhalt, aber auch zu Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung und Ausdruck. Meistens musst du etwas ankreuzen oder eine passende Antwort auswählen – du musst nur wenig selbst schreiben
- Der Test dauert genau 50 Minuten: 5 Minuten erhältst du für das Lesen des Textes und 45 Minuten zur Beantwortung der Fragen.

Wie sieht der Mathe-Test aus?

3 Auch der Mathematik-Test wird in ganz Bayern am gleichen Tag geschrieben. Hier kommen Aufgaben aus dem Mathematikunterricht der 5. Klasse dran – manchmal auch ein paar Themen aus früheren Klassen. Du musst z. B.: rechnen, Sachaufgaben lösen, Diagramme verstehen, Rechenwege erklären.

- Auch im Mathematik-Test gibt es oft Aufgaben zum Ankreuzen – aber manchmal musst du auch Rechenwege aufschreiben oder Ergebnisse eintragen.
- Der Test dauert 45 Minuten.

Viel Erfolg beim Üben – du schaffst das!

Zehn Tipps für den Jahrgangsstufentest in Deutsch und Mathe

Im Jahrgangsstufentest hast du **nur wenig Zeit** – nämlich nur 45 bis 50 Minuten. Deshalb ist es wichtig, dass du konzentriert, clever und mit Plan arbeitest. Mit diesen Tipps holst du das Beste aus dir heraus – in **Deutsch und Mathe!**

Gut vorbereitet sein

1 Geh entspannt, aber vorbereitet in den Test! Schau vorher nach, ob du alles dabei hast (z. B. Füller, Ersatzpatrone, Bleistift, Lineal, Geodreieck, Radiergummi – je nach Fach). Und wichtig: Du solltest wissen, **wie der Test abläuft und was auf dich zukommt** – das gibt Sicherheit.

Text oder Aufgabenstellung genau lesen

2 Ob in Mathe oder Deutsch – du musst die **Aufgabenstellung ganz genau lesen**. Nur wenn du verstehst, was gefragt ist, kannst du die Aufgabe richtig lösen. Bei Texten hilft es, sich den **Hauptgedanken jedes Absatzes zu markieren**.

Aufgaben konzentriert lösen

3 Beantworte jede Aufgabe so vollständig wie möglich. Fehlt ein Teil, gibt's oft auch weniger Punkte. Wenn du bei einer Aufgabe nicht weiterkommst, dann **überspringe sie erstmal** – verschwende keine Zeit. Mach später weiter, wenn noch Zeit ist.

Auf die Punkte achten

4 Wenn du unter Zeitdruck gerätst, wirf einen Blick auf die **Punkteanzahl**: Lohnt es sich, viel Zeit für eine Aufgabe zu investieren, die nur wenige Punkte bringt? Vielleicht lieber erst eine andere Aufgabe lösen, mit der du mehr Punkte holen kannst!

Keine Panik bei Unsicherheit

5 Wenn du dir bei einer Aufgabe unsicher bist: **Raten ist besser, als gar nichts zu schreiben** – besonders bei Auswahlaufgaben. Aber: Lies genau, ob es Punktabzug für falsche Antworten gibt (z. B. bei Fehlerverbesserungsaufgaben in Deutsch). Dann ist Vorsicht besser.

Ruhe bewahren

6 Auch wenn's mal schwierig wird – bleib ruhig! Wenn du nervös wirst, mach eine Mini-Pause: Sitz gerade, atme tief ein und sag dir selbst: „*Ich schaff das!*“ oder „*Ich bleibe ruhig und konzentriert.*“

Die Zeit im Blick behalten

7 Schau ab und zu auf die Uhr. Nach der Hälfte der Zeit solltest du **ungefähr die Hälfte der Aufgaben** gelöst haben. Wenn du festhängst: weiter zur nächsten Aufgabe!

**Ordentlich
schreiben und
rechnen**

8 Egal ob Deutsch oder Mathe – schreib leserlich, ordentlich und nicht zu klein. Wenn du etwas verbesserst, mach es so, dass deine Lehrkraft es gut erkennen kann. Unklare Lösungen können zu Punktabzug führen – selbst wenn sie eigentlich richtig wären!

**Arbeitsmittel
bereitlegen**

9 Du solltest alles griffbereit haben: Füller oder blauer Stift, Textmarker, Bleistift, Radiergummi, Geodreieck, Lineal. Wenn du gut ausgerüstet bist, kannst du dich ganz aufs Denken konzentrieren.

**Am Ende
kontrollieren**

10 Wenn du fertig bist, **geh den Test nochmal durch**. Hast du alles bearbeitet? Hast du deine Antworten vollständig aufgeschrieben? Manchmal entdeckt man auf den letzten Blick noch einen kleinen Fehler oder eine vergessene Aufgabe – und kann Punkte retten!

**Extra-Tipp zum
Schluss**

Üben hilft! Je öfter du solche Aufgaben machst, desto sicherer wirst du – in Deutsch und in Mathe. Bleib dran!



© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de
info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH
ist urheberrechtlich international geschützt.
Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung
des Rechteinhabers in irgendeiner Form
verwertet werden.

STARK