

**Warum
Prüfungsvorbereitung
für MSA Mathematik?**

**Warum bei
Lerncoach Langer?**

Informationen
zur
MSA-Prüfungsvorbereitung Mathematik 2025
bei
Lerncoach Langer

**Wie sieht die
Zeitplanung aus?**

**Wie sieht die
Prüfungsvorbereitung
konkret aus?**

**Wie hoch sind die
Kosten?**

Liebe Eltern,

der mittlere Schulabschluss (MSA) ist ein ganz besonderer Moment im Leben – ein Meilenstein, der nicht nur das Ende einer wichtigen Etappe im schulischen Werdegang markiert, sondern auch den Beginn eines neuen Lebensabschnitts einleitet. Ein erfolgreicher MSA ermöglicht Ihrem Kind den Übergang in die gymnasiale Oberstufe und legt den Grundstein für zukünftige Chancen im Berufsleben.

In den vergangenen Jahren hat Ihr Kind nicht nur fachliches Wissen erworben, sondern auch wertvolle Erfahrungen gesammelt, sei es durch die Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Unterrichtsfächern, das Erlernen von Lerntechniken oder durch die Arbeit an eigenen Projekten und Präsentationen. Diese Entwicklung umfasst das Bewusstsein für eigene Stärken und Schwächen, Verantwortung für das eigene Lernen zu übernehmen, Probleme zu lösen und Herausforderungen zu meistern.

In den kommenden Wochen und Monaten geht es darum, all diese Erfahrungen und Fähigkeiten zu nutzen und auf der Zielgeraden noch einmal alles für einen erfolgreichen MSA zu geben. Und falls in der letzten Zeit die Motivation doch nicht immer gegeben war, so ist jetzt der Moment, um neu zu starten und mit einer klaren Strategie auf dieses Ziel hinarbeiten. In dieser entscheidenden Phase liegt der Fokus nicht nur darin, fachliches Wissen wieder hervorzuholen, zu festigen und zu vertiefen, sondern auch im entscheidenden Moment abrufbar zu machen.

Die Vorbereitung auf den MSA in der Schule hängt sehr stark von dem Konzept der Schule, der unterrichtenden Lehrkraft und den gegebenen Rahmenbedingungen vor Ort ab. Eine gezielte Unterstützung außerhalb des Unterrichts kann daher einen entscheidenden Unterschied machen. Durch das spezielle Konzept meiner MSA-Vorbereitung erlebt Ihr Kind bereits frühzeitig vor dem Ernstfall die Prüfungssituation und kann in der verbleibenden Zeit gezielt an individuellen Schwerpunkten arbeiten und so das Vertrauen in seine eigenen Fähigkeiten stärken.

Gerne begleite ich auch Ihr Kind auf diesem Weg und helfe ihm, sich bestmöglich auf die Herausforderungen, die eine Abschlussprüfung wie der MSA mit sich bringt, vorzubereiten.

In dieser Broschüre finden Sie Informationen über mein Angebot. Natürlich stehe ich Ihnen für weitere Fragen zur Verfügung – kontaktieren Sie mich einfach!

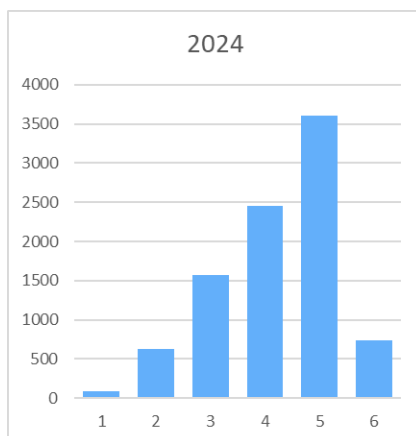
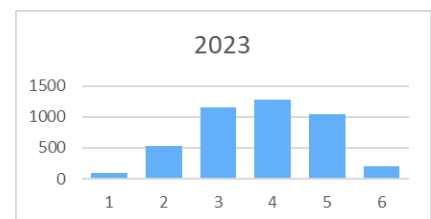
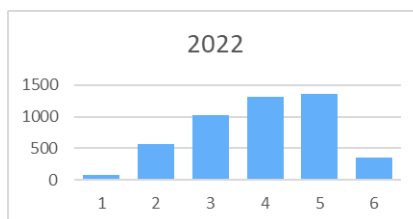
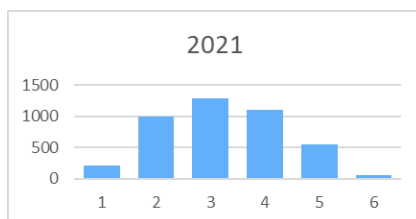
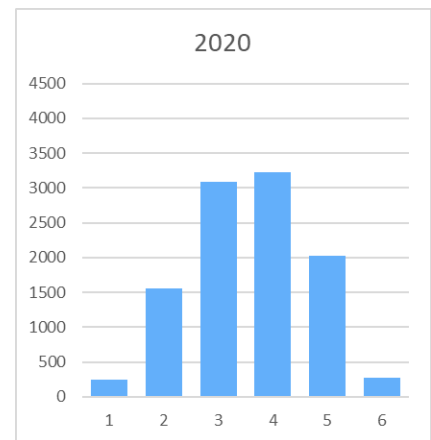
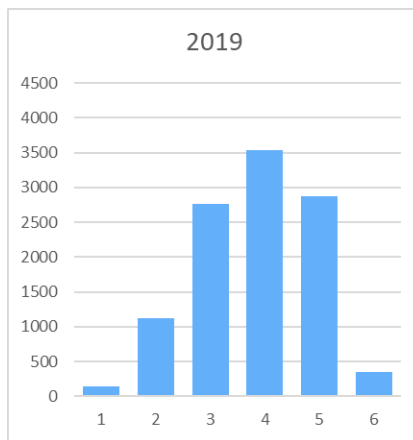
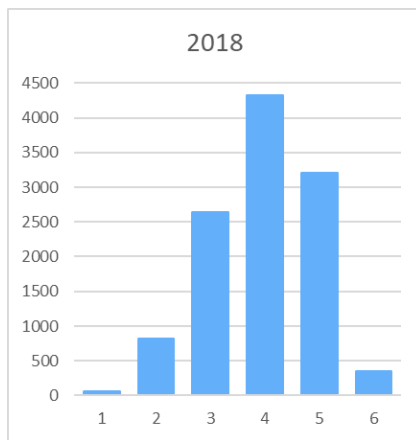
Mit herzlichen Grüßen

Kerstin Langer



Warum Prüfungsvorbereitung für MSA Mathe?

Ergebnisse der MSA-Prüfungen in Mathematik von 2018 bis 2024



Jahr	Gesamtzahl	Ø Mathe	Ø Deutsch	Ø Englisch
2018	11402	3,95	3,40	3,07
2019	10786	3,83	3,34	2,96
2020	10417	3,58	3,28	3,09
2021	4229	3,22	3,48	2,66
2022	4695	3,94	3,46	2,68
2023	4294	3,75	3,44	2,62
2024	9100	4,22	3,43	2,82

Datenquelle: Veröffentlichung des Bildungsministeriums – Ergebnisse der zentralen Abschlüsse

Die Ergebnisse der MSA-Prüfungen der letzten Jahre sprechen für sich:

- Der MSA in Mathematik fällt grundsätzlich schlechter aus als in Englisch und Deutsch.
- Die Noten 4, 5 und 6 werden häufiger erreicht als die Noten 1, 2 und 3.
- In den Jahren 2021 bis 2023 konnten die Schülerinnen und Schüler die Mathematikprüfung abwählen. So erklären sich die niedrigen Teilnehmerzahlen und die teilweise ungewöhnlich guten Ergebnisse.
- **In 2024 haben ca. 40 % der Schülerinnen und Schüler nur die Note 5 erreicht, die Note 6 wurde öfter vergeben als die Noten 1 und 2 zusammen.**

Die Qualität der Prüfungsvorbereitung an den Schulen ist unterschiedlich und hängt insbesondere von der Lehrkraft ab. Viele Schülerinnen und Schüler müssen auf Nachhilfeangebote von außerhalb zugreifen, um den geforderten Lernstoff zu verinnerlichen und die vorgegebenen Anforderungen halbwegs zu erfüllen. Da die Prüfungsergebnisse trotz vielfach genutzter Nachhilfeangebote so katastrophal ausfallen, gibt es bei Lerncoach Langer eine Prüfungsvorbereitung, die nicht nur das Fachwissen umfasst, sondern auch die Prüfungssituation mit den offiziellen Rahmenbedingungen in den Blick nimmt.

Warum bei Lerncoach Langer?

Der Kern für die Prüfungsvorbereitung zum MSA bei Lerncoach Langer ist eine Prüfungssimulation unter realen Prüfungsbedingungen.

- ❖ Die **Prüfungsatmosphäre** lässt sich im häuslichen Umfeld nicht erzeugen. Viele Schülerinnen und Schüler beteuern immer wieder, dass sie den Lernstoff zu Hause konnten. In der Klassenarbeit ist dieser jedoch nicht abrufbar und das Ergebnis eine nichtzufriedenstellende Note. Durch Training in einer möglichst realen Prüfungssituation wird diesem Effekt entgegengewirkt.
- ❖ Bei den Prüfungsaufgaben handelt es sich um **Originalprüfungsaufgaben** aus den vorigen Jahren. Diese unterscheiden sich oft von den Aufgaben in Klassenarbeiten, da es sich um zentral gestellte Aufgaben für ganz Schleswig-Holstein handelt. Ihr Kind lernt so rechtzeitig, mit diesem Aufgabenformat umzugehen und sich nicht durch andere Formulierungen, Bezeichnungen oder ein fremdes Layout irritieren zu lassen.
- ❖ Der **Zeitungsumfang** der Prüfungssimulation entspricht dem der Originalprüfung. Klassenarbeiten dauern normalerweise eine Schulstunde. Die Abschlussprüfung dagegen geht über mehr als drei Zeitstunden, ist also um ein Vielfaches länger. Die bis zum Schluss erforderliche Konzentration ist ohne Training oft nur schwer aufzubringen.
- ❖ Die Prüfungssimulation richtet sich nach dem **Ablauf des Prüfungstages** in der Originalprüfung. Die optimale Nutzung der einzelnen Phasen z. B. der Einlesezeit und die sinnvolle Einteilung der gesamten Bearbeitungszeit können so im geschützten Rahmen erprobt werden.
- ❖ Die Prüfungssimulation zeigt Stärken und Schwächen, so dass die weitere Prüfungsvorbereitung gezielter angegangen werden kann.
- ❖ Eine zweite Prüfungssimulation zeigt die bereits erzielten Lernfortschritte und die noch vorhandenen Lücken auf.

Sie können den Umfang und die thematischen Schwerpunkte für die Prüfungsvorbereitung individuell festlegen. Die einzelnen Bausteine sind unabhängig voneinander buchbar. So können Sie parallel zur Prüfungsvorbereitung in der Schule entscheiden, wie viel Unterstützung zusätzlich von außen benötigt wird.

Sie bezahlen nur das, was Sie gebucht haben. Es gibt keine versteckten Kosten wie eine Aufnahme-, Service oder Verwaltungsgebühr, keinen pauschalen Monatsbeitrag und keine Mindestlaufzeit.

Die Termine werden individuell mit Ihnen abgesprochen.

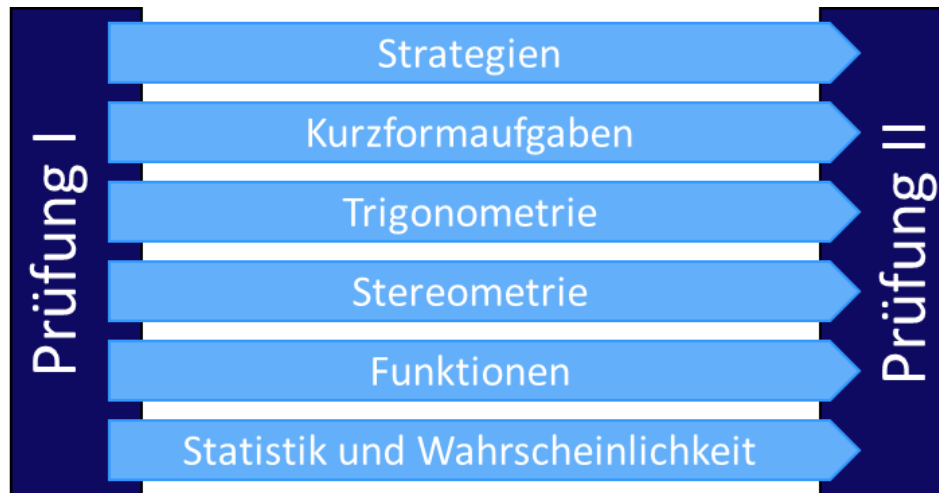
Lerncoach Langer...

- ... ist seit 2004 Mathematiklehrerin in Schleswig-Holstein.
- ... schreibt regelmäßig Beiträge für einen Schulbuch-Verlag.
- ... hat 2015 ihre Ausbildung zum Lerncoach abgeschlossen.
- ... ist speziell für den Umgang mit stressbelasteten bis hin zu traumatischen Situationen ausgebildet.
- ... hat Lehrkräfte im Bereich Pädagogik, Lernen und Unterrichtsgestaltung fortgebildet.
- ... nimmt selber regelmäßig an Prüfungen teil und weiß, wie man sich dabei fühlen kann.



Wie sieht die Prüfungsvorbereitung konkret aus?

Die benötigte Unterstützung zur Vorbereitung auf die MSA-Prüfung ist für jedes Kind individuell. Daher können Sie verschiedene Bausteine unabhängig voneinander buchen:



Grundlage ist immer der **Baustein Prüfung I**. Unter prüfungsähnlichen Bedingungen schreibt Ihr Kind bei Lerncoach Langer eine Prüfung. Diese ist so aufgebaut wie die spätere MSA-Prüfung, d. h. Art, Anzahl und Themengebiete der Aufgaben sowie Bearbeitungszeit und Hilfsmittelnutzung (Taschenrechner, Formelsammlung) entsprechen den offiziellen Vorgaben. Bei den Aufgaben handelt es sich um Originalprüfungsaufgaben aus früheren Jahren. Die Prüfung wird von Lerncoach Langer korrigiert. Bei der Rückgabe liegt die offizielle Musterlösung bei, die für alle Lehrkräfte den verbindlichen Korrekturrahmen bietet. Schwerpunkte für die weitere Prüfungsvorbereitung werden besprochen.

Der **Baustein Prüfung II** entspricht dem Baustein Prüfung I. Er dient zur Überprüfung der Lernfortschritte. Diese und die weiteren Schritte zur Prüfungsvorbereitung werden bei der Rückgabe besprochen.

Der **Baustein Strategien** beginnt mit der Analyse der Prüfungssituation. Wichtige Punkte sind die Zeitnutzung, die Auswahl der Aufgaben, die eigene Sicherheit und eventuell auftretender Stress. Wir entwickeln daraus gemeinsam Strategien, um die Prüfungssituation bestmöglich zu meistern und vorzubereiten!

In dem **Baustein Kurzformaufgaben** werden die Fehler in den Kurzformaufgaben analysiert und die Lösungen ausführlich besprochen. Es gibt weitere Kurzformaufgaben zum Üben mit zugehörigen Lösungen.

In den **Bausteinen Trigonometrie, Stereometrie, Funktionen und Statistik und Wahrscheinlichkeit** werden die Fehler in den Komplexaufgaben analysiert und die Lösungswege ausführlich besprochen. Es gibt weitere Komplexaufgaben aus diesem Themenbereich zum Üben mit zugehörigen Lösungen. Sie können diese Blöcke je nach Ergebnis der Prüfung oder gefühlter Sicherheit in dem Themengebiet einzeln buchen.

Unabhängig von den anderen Bausteinen können Sie immer zusätzliche **Intensivierungssitzungen** buchen. Die Inhalte werden individuell nach Bedarf festgelegt.

Wie hoch sind die Kosten?

Sie entscheiden mit Ihrem Kind, welche Bausteine für die individuelle Vorbereitung sinnvoll sind.

Grundlage meines Konzeptes ist der Baustein Prüfung I. Daran schließen sich die Bausteine Strategien, Kurzaufgaben, Trigonometrie, Stereometrie, Funktionen sowie Statistik und Wahrscheinlichkeit an, die sie unabhängig voneinander und in beliebiger Reihenfolge buchen können.

Der Baustein Prüfung II kann unabhängig von anderen Bausteinen gebucht werden.

Der Baustein Intensivierung kann ebenfalls unabhängig von anderen Bausteinen gebucht werden. Beachten Sie bitte, dass dieser Baustein von meiner Seite aus keine Vorbereitung enthält und auch keine weiteren Übungsaufgaben zur Verfügung gestellt werden.

Nach der Buchung erhalten Sie per Mail eine Rechnung, die Sie bitte zwei Tage vor dem Termin per Überweisung beglichen haben.

Baustein	Inhalt	Zeit	Kosten
Prüfung I	❖ Vorbesprechung ❖ Prüfung unter realen Bedingungen (Kleingruppe) ❖ Korrektur der Aufgaben durch Lerncoach Langer ❖ Rückgabe der korrigierten Aufgaben mit Musterlösung ❖ Besprechung der Schwerpunktsetzung für die weitere Vorbereitung	½ Std 4 Std ½ Std	200 €
Prüfung II	❖ Vorbesprechung bei Bedarf ❖ Zweite Prüfung zur Überprüfung der Lernerfolge ❖ Korrektur der Aufgaben durch Lerncoach Langer ❖ Rückgabe der korrigierten Aufgaben mit Musterlösung ❖ Besprechung der Lernfortschritte und Ausblick auf weitere Prüfungsvorbereitung	½ Std 4 Std ½ Std	200 €
Strategien	❖ Analyse der Prüfungssituation und Ermitteln von individuellen Schwierigkeiten ❖ Entwickeln von individuellen Strategien zur Optimierung von Prüfungsvorbereitung und Prüfung – Zeitplanung – Umgang mit Aufgabenstellungen – Umgang mit Stress und Prüfungsangst – Motivation in der Vorbereitung	1 Std	100 €*
Kurzformaufgaben Trigonometrie Stereometrie Funktionen Statistik und Wk	❖ Analyse der Fehler ❖ ausführliche Besprechung der Lösungswege ❖ weitere Aufgaben mit Musterlösung	1 Std	100 €*
Intensivierung	❖ Inhalte nach Wunsch	1 Std	85 €**

*Wenn Sie mehrere Bausteine buchen, gelten folgende Staffelpreise:

- 2. Baustein: 95 €
- 3. Baustein: 90 €
- 4. Baustein: 85 €
- 5. Baustein: 80 €
- 6. Baustein: 75 €

****Wenn Sie mehrere Intensivierungssitzungen buchen, gelten folgende Staffelpreise:**

- Sitzung 1 – 5: 85 €
- Sitzung 6 – 10: 80 €
- Sitzung 11 – 15: 75 €
- Sitzung 16 – 20: 70 €

Wie sieht die Zeitplanung aus?

KW	Wichtige Termine zur Prüfungsvorbereitung (Änderungen vorbehalten)	
05	31.01.	Zeugnisausgabe
06		
07		Elternsprechtag an den meisten Schulen, Rücksprache mit Fachlehrkräften Informationen zur Prüfungsvorbereitung in der Schule → Entscheidung für weitere Unterstützung z. B. bei Lerncoach Langer
08		
09	01.03.	Prüfung I
10		Rückgabe korrigierte Prüfungen und Schwerpunktbesprechung
11		Zeit für folgende Bausteine: – Strategien – Kurzformaufgaben – Trigonometrie – Stereometrie – Funktionen – Statistik und Wahrscheinlichkeit – Intensivierung (Inhalte nach Wunsch)
12		
13		
14		
15	11.04. 12.04.	Beginn Osterferien Prüfung II
16		Rückgabe korrigierte Prüfungen II Zeit für weitere Bausteine (s. o.)
17	27.04.	Ende Osterferien
18		
19	06.05. 08.05.	MSA Deutsch MSA Mathematik
20	13.05.	MSA Englisch

Antworten auf oft gestellte Fragen

Bereitet die Schule nicht gezielt auf die MSA-Prüfung vor?

Eine gute und gezielte Prüfungsvorbereitung ist Aufgabe der Schule, das stimmt. In der Praxis ist diese leider oft nicht so erfolgreich, wie die Prüfungsergebnisse auf Seite 2 zeigen. Dafür gibt es viele Gründe: Durch hohen Krankenstand oder Lehrkräftemangel kommt es zu Unterrichtsausfall, Ihr Kind versteht den Unterricht nicht oder mag die Lehrkraft nicht, in der Klasse ist es für konzentriertes Arbeiten zu laut, ... Und schon ist die schulische Prüfungsvorbereitung nicht ausreichend, um zufriedenstellende Ergebnisse in der Prüfung zu erzielen. Mein Angebot dient als Ergänzung – in welchem Umfang entscheiden Sie individuell.

Bereitet Lerncoach Langer wirklich gezielt auf die MSA-Prüfung vor?

In meinem Prüfungsvorbereitungsangebot liegt der Fokus ganz konkret auf der MSA-Prüfung im Mai. Ihr Kind schreibt zur Vorbereitung eine Prüfung unter realen Prüfungsbedingungen, die ich aus alten Originalprüfungsaufgaben zusammenstelle. Auf Basis der Ergebnisse können Sie weitere Bausteine für die gezielte Prüfungsvorbereitung buchen.

Woher weiß ich, welche Bausteine ich buchen soll?

Mein Konzept startet mit dem Baustein Prüfung I. Bei der Rückgabe der korrigierten Aufgaben besprechen wir die weitere Prüfungsvorbereitung. Sie entscheiden dann, ob Sie weitere Bausteine buchen möchten. Eine Übersicht finden Sie auf Seite 4.

Gibt es Rabatte, wenn ich für mein Kind mehrere Bausteine buche?

Ja, bei mehreren Bausteinen gibt es Rabatte bis zu 25%. Diese finden Sie auf Seite 5.

Kann es Überschneidungen mit der Vorbereitung in der Schule geben?

Ja, Überschneidungen sind theoretisch möglich. Wir bereiten schließlich auf die gleiche Prüfung vor 😊 Auch die Schulen nutzen oft alte Übungs- oder Prüfungsaufgaben zur Vorbereitung. Das offizielle Übungsheft, das allen Schulen zur Verfügung steht, verwende ich nicht. Bitte erkundigen Sie sich bezüglich der konkreten Prüfungsvorbereitung durch die Schule und entscheiden Sie dann, in welchem Umfang Sie weitere Unterstützung für Ihr Kind benötigen. Dafür bietet sich u. a. der Elternsprechtag an, der an vielen Schulen im Februar stattfindet.

Bringt es wirklich was, wenn ich mein Kind bei Lerncoach Langer zur Prüfungsvorbereitung anmelde?

Genauso wie jeder andere seriöse Anbieter kann auch ich keine Erfolgsgarantie geben – insbesondere dafür, dass mit meiner Prüfungsvorbereitung ein besseres Prüfungsergebnis erreicht wird, als wenn Sie für Ihr Kind anderweitige Unterstützung organisieren oder sich rein auf die schulische Prüfungsvorbereitung verlassen. Wenn Sie während der aktiven Vorbereitungsphase merken, dass die von Ihnen erhofften Wirkungen ausbleiben, sprechen Sie mich gerne an. Oft ist es nicht mit der Erklärung einer einzelnen Aufgabe oder eines speziellen Verfahrens getan, sondern dahinter liegende Zusammenhänge sind so unklar, dass sie den Weg zur Lösung einer Aufgabe blockieren. Je nach Situation kann es dann vorkommen, dass eine kurze oder intensivere Aufarbeitung von manchmal jahrelang bestehenden Lücken nötig ist.

Was mache ich, wenn mir bzw. meinem Kind das Angebot von Lerncoach Langer doch nicht gefällt?

Wenn Sie feststellen, dass mein Angebot Ihnen oder Ihrem Kind doch nicht gefällt, sprechen Sie mich gerne an. Wir schauen dann, ob und gegebenenfalls wie ich Sie besser unterstützen kann. Manchmal ist es so, dass

Lehrkraft und Lernende nicht zusammenfinden oder ein anderes Angebot besser erscheint. Sie können bei mir alle Bausteine einzeln buchen und gehen keine weitere Verpflichtung ein.

Ist es auch möglich, Fragen zwischen den Terminen zu stellen?

Da alle Bausteine einzeln gebucht werden und für sich abgeschlossen sind, ist die Beantwortung von Fragen zwischen den gebuchten Terminen nicht vorgesehen. Für den Einzelfall können wir insbesondere in dringenden Fällen z. B. unmittelbar vor Klassenarbeiten gegebenenfalls eine gesonderte Regelung vereinbaren.

Braucht mein Kind extra Materialien für die Prüfungsvorbereitung bei Lerncoach Langer?

Für die Prüfung braucht Ihr Kind die Materialien, die es auch zur richtigen Prüfung mitbringen muss. Dazu gehören ein Stift (Kuli, Füller o.ä.), Ersatzstift, Bleistift, Radiergummi, Geodreieck, Zirkel und vor allem der eigene Taschenrechner. Alle weiteren Materialien einschließlich Schmierpapier werden gestellt.

Für die anderen Bausteine sind das Matheheft und eventuell das Mathebuch hilfreich, so dass ich meine Unterstützung zielgerichtet an die Arbeit in der Schule anpassen kann.

Kommt Lerncoach Langer auch zu mir nach Hause?

Mein Konzept beinhaltet, dass die gesamte Prüfungsvorbereitung in meinen Räumlichkeiten stattfindet. Hier habe ich neben einer geeigneten Tafel und einer digitalen Projektionsfläche auch die Möglichkeit, spontan auf andere Unterstützungsmaterialien zuzugreifen. Hinzu kommt der pädagogische Aspekt, dass die Leistungen nicht nur im heimischen Umfeld mit entsprechendem Wohlfühlfaktor zu erbringen sind, sondern auch in einem nicht so positiv betrachteten Umfeld wie der Schule.

Kann Lerncoach Langer die Prüfungsvorbereitung auch online durchführen?

Nach meiner Erfahrung ist die persönliche Unterstützung wirksamer als per Videokonferenz. Daher ist mein Konzept auf Präsenz angelegt. Für den Einzelfall z. B. bei Anreiseschwierigkeiten können gegebenenfalls Sonderregelungen getroffen werden.

Was passiert, wenn mein Kind an dem mit Lerncoach Langer vereinbarten Termin krank ist?

Gebuchte Termine sind nur für Ihr Kind reserviert. Bei kurzfristiger Absage kann ich den Termin in aller Regel nicht neu vergeben. Das bedeutet für mich kompletten Verdienstausschlag. Bitte sagen Sie den Termin daher so früh wie möglich ab. Natürlich kann eine Erkrankung spontan über Nacht oder sogar während des laufenden Tages auftreten. Sollte das öfter als einmal auftreten, behalte ich mir vor, den Termin ganz oder anteilig in Rechnung zu stellen.

Was passiert, wenn Lerncoach Langer an dem von mir gebuchten Termin krank ist?

Selbstverständlich werde ich Sie so früh wie möglich bei krankheitsbedingten Ausfällen meinerseits informieren. Wir vereinbaren dann einen neuen Termin. Natürlich entstehen dadurch keine weiteren Kosten für Sie.

Warum sind die Kosten im Vergleich zu normaler Nachhilfe so hoch?

Ich habe sehr viel Zeit, Aufwand, Herzblut und Erfahrung in die Erstellung meines Konzeptes gesteckt, das weit über normale Nachhilfe hinaus geht. Mir ist kein anderes Angebot bekannt, das sich so dicht an der Originalprüfung orientiert und damit gezielt auf die fachlichen, mentalen und emotionalen Herausforderungen am Prüfungstag vorbereitet.