





























fit für die Oberstufe Lerntagebuch











1 Bearbeiten Sie zunächst den Einstufungstest auf den Seiten 7 bis 13.

2 Wo gab es ein 😞?

Kreuzen Sie das entsprechende Wiederholungsprogramm an und bearbeiten Sie es. Wichtig ist, dass Sie dann auch den Zwischentest bearbeiten.

Teilbereich Einstufungs- test	diese Seiten bearbeiten	erledigen bis	erledigt am	Ergebnis Zwischentest	Notizen (Was habe ich noch nicht verstanden? Was will ich mir besonders merken? Fragen, die ich noch klären muss, ...)
A Rationale Zahlen, Rechen- gesetze, Prozente und Zinsen  <input type="checkbox"/>	14			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	15				
	16				
	17				
B Terme und Gleichungen  <input type="checkbox"/>	19 – 20			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	21 – 22				
	23 – 25				
	26				
	27 – 28				
	29 – 31				
32					
C Potenzen, Wurzeln, Logarithmen  <input type="checkbox"/>	34 – 37			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	38 – 39				
	40 – 42				
	43				
	44				
	45				

Teilbereich Einstufungs- test	diese Seiten bearbeiten	erledigen bis	erledigt am	Ergebnis Zwischentest	Notizen (Was habe ich noch nicht verstanden? Was will ich mir besonders merken? Fragen, die ich noch klären muss, ...)
D Geometrie 	47			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	48 – 49				
	50				
	51				
	52				
	53				
	54 – 55				
	56 – 57				
E Flächen und Körper 	59 – 60			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	61				
	62				
	63 – 64				
	65 – 66				
	67 – 68				
	69 – 70				
	71				
F Funktionen 	73 – 74			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	75 – 76				
	77 – 78				
	79 – 80				
	81 – 82				
	83 – 84				
	85 – 86				
	87 – 88				
G Wachstums- vorgänge 	90			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	91				
	92				
	93				

Teilbereich Einstufungs- test	diese Seiten bearbeiten	erledigen bis	erledigt am	Ergebnis Zwischentest	Notizen (Was habe ich noch nicht verstanden? Was will ich mir besonders merken? Fragen, die ich noch klären muss, ...)						
H Daten und Zufall 	95			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> (Entsprechendes ankreuzen)							
											
											
											
	96										
	97										
	98										
99											
100											
101 – 102											

Im Zwischentest nicht nur 😊 gehabt?

















Dann versuchen Sie einmal Folgendes:

- Welche Aufgaben hatten Sie falsch? Wiederholen Sie die entsprechenden Regeln und Übungen im Kapitel.
- Lassen sich gewisse Fehlerschwerpunkte erkennen (Vorzeichenfehler; bestimmte Formeln oder Rechenwege immer falsch; ...)?
- Schauen Sie in Ihrem Schulbuch nach: Wo finden Sie Informationen und Aufgaben zu Ihrem Fehlerschwerpunkt? Lesen Sie die entsprechenden Seiten noch einmal durch und bearbeiten Sie die Aufgaben.
- Mit dem **Online-Grundlagentraining** unter www.westermann.de/fit-oberstufe können Sie verschiedene Themen noch einmal üben.
- Fragen Sie Ihre Lehrkraft, welche Strategien, Tipps etc. zum Beseitigen dieser Fehler helfen könnten.

3 Wo gab es im Einstufungstest ein 😞?

Kreuzen Sie das entsprechende Wiederholungsprogramm an und bearbeiten Sie es.

Teilbereich Einstufungs- test	diese Seiten bearbeiten	erledigen bis	erledigt am	Ergebnis Zwischentest	Notizen (Was habe ich noch nicht verstanden? Was will ich mir besonders merken? Fragen, die ich noch klären muss, ...)
A Rationale Zahlen, Rechen- gesetze, Prozente und Zinsen  <input type="checkbox"/>	14			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	15				
	16				
	17				
B Terme und Gleichungen  <input type="checkbox"/>	19 – 20			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	21 – 22				
	23 – 25				
	26				
	27 – 28				
	29 – 31				
	32				
C Potenzen, Wurzeln, Logarithmen  <input type="checkbox"/>	34 – 37			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	38 – 39				
	40 – 42				
	43				
	44				
	45				
D Geometrie  <input type="checkbox"/>	47			 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> (Entsprechendes ankreuzen)	
	48 – 49				
	50				
	51				
	52				
	53				
	54 – 55				
	56 – 57				




Teilbereich Einstufungs- test	diese Seiten bearbeiten	erledigen bis	erledigt am	Ergebnis Zwischentest	Notizen (Was habe ich noch nicht verstanden? Was will ich mir besonders merken? Fragen, die ich noch klären muss, ...)
E Flächen und Körper 	59 – 60			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	61				
	62				
	63 – 64				
	65 – 66				
	67 – 68				
	69 – 70				
	71				
F Funktionen 	73 – 74			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	75 – 76				
	77 – 78				
	79 – 80				
	81 – 82				
	83 – 84				
	85 – 86				
	87 – 88				
G Wachstums- vorgänge 	90			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	91				
	92				
	93				
H Daten und Zufall 	95			   (Entsprechendes ankreuzen)	
	96				
	97				
	98				
	99				
	100				
	101 – 102				

Was tun, wenn es einfach mal nicht weiter geht?


Es passiert auch den besten Schülerinnen und Schülern: Bei manchen Aufgaben kommt man einfach nicht auf die Lösung, hat ein regelrechtes Blackout. Was tun?


- Legen Sie die Aufgabe zur Seite, bevor Sie verkramphen. Ansonsten werden Sie feststellen, dass Ihre Gedanken immer wieder beim selben, offensichtlich nicht Erfolg versprechenden Lösungsversuch landen.
- Gönnen Sie sich und der „Problemaufgabe“ eine Pause. Oftmals findet man am nächsten Tag – in neuer Frische – die Lösung ohne Schwierigkeiten.
- Machen Sie sich klar, ob Sie die zu der Aufgabe gehörenden Gesetze und Regeln wirklich alle verstanden haben.
- Suchen Sie in diesem Buch, im Schulbuch oder dem Internet nach ähnlichen, aber einfacheren Aufgaben. Lösen Sie diese und versuchen Sie sich anschließend nochmal an der bisherigen „Problemaufgabe“.


4 Machen Sie den Abschlusstest. Sind Sie fit für die Oberstufe?

Teilbereich			
A Rationale Zahlen, Rechengesetze, Prozente und Zinsen			
B Terme und Gleichungen			
C Potenzen, Wurzeln			
D Geometrie			
E Flächen und Körper			
F Funktionen			
G Wachstumsvorgänge			
H Daten und Zufall			

Was zeigt der Abschlusstest?

 Wow, Sie haben toll gearbeitet und sind bei diesem Thema topfit für die Oberstufe.

 Sie sind grundsätzlich fit für die Oberstufe. Bei diesem Thema müssen Sie aber dranbleiben! Schauen Sie sich das Thema in einiger Zeit nochmal in Ruhe an und versuchen Sie erneut den entsprechenden Zwischentest.

 Dieses Thema sitzt noch nicht richtig. Wiederholen Sie noch einmal gründlich das entsprechende Kapitel.

Vielleicht hilft Ihnen auch unser **Online-Grundlagentraining** weiter:

www.westermann.de/fit-oberstufe

Besprechen Sie ggf. mit Ihrer Lehrkraft, welche weiteren Möglichkeiten es für Sie gibt, sich zu verbessern.