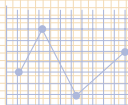


$$x = \frac{20514}{26}$$



## Prüfungsvorbereitung Mathematik und Deutsch im blended learning (Jahrgangsstufen 8 – 10) an Schulen mit sonderpädagogischem Schwerpunkt Lernen und Berufsschulen mit sonderpädagogischen Aufgaben

Die Internetlernplattform [www.lernzentrum-schule.de](http://www.lernzentrum-schule.de) bietet Lehrenden und Lernenden die Möglichkeit, Präsenzunterricht und Selbstlernphasen im blended learning sinnvoll zu bündeln.

Die verschiedenen Lernphasen können optimal aufeinander abgestimmt und an die individuellen Bedürfnisse der Schülerinnen und Schüler angepasst werden.

Die Lernsoftware beinhaltet vielfältige interaktive Aufgaben mit Hilfen, Lösungen, Glossaren, Regeln, Formeln und Testen.

Weiterhin stehen Arbeitsblätter und Mustervergleichsarbeiten (mit Lösungen für die Lehrenden) zur Verfügung.

Somit können umfangreiche neue und multimediale Arbeitsmaterialien für den Unterricht genutzt werden.

Alle Arbeitsmaterialien entsprechen den Richtlinien der KMK und den entsprechenden Rahmenlehrplänen für die Fächer Mathematik und Deutsch in den Jahrgangsstufen 8 – 10.

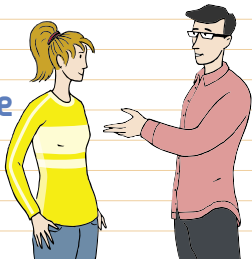
In den Handbüchern für Lehrerinnen und Lehrer findet man die Curricula für die Fächer Mathematik und Deutsch und die Empfehlungen zur Nutzung der unterschiedlichen multimedialen Lehr- und Lernmittel.

### Vorteile und Nutzen für die Lehrenden und Lernenden

- Einheitliche und aufeinander abgestimmte, multimediale Lehr- und Lernmittel für die Fächer Mathematik und Deutsch (Jahrgangsstufen 8 – 10)
- Individualisierung der Lernprozesse der Schülerinnen und Schüler
- Verbesserung der kontinuierlichen Prüfungsvorbereitung und der persönlichen Prüfungsergebnisse der Schülerinnen und Schüler durch die Nutzung der multimedialen Lehr- und Lernmittel zur Prüfungsvorbereitung Mathematik und Deutsch im blended learning
- Verbesserung der Chancen der Schülerinnen und Schüler zur Erlangung der Gleichstellung des Berufsorientierten Hauptschulabschlusses mit dem Einfachen Hauptschulabschluss
- Erleichterung der individuellen und gezielten Förderdiagnostik



ich  
du er wir ihr  
sie es sie



## Inhalte der Lernplattform [www.lernzentrum-schule.de](http://www.lernzentrum-schule.de)

### Lernsoftware Prüfungsvorbereitung

Mathematik und Deutsch

### Lernsoftware Prüfungstrainer

Mathematik und Deutsch

### Mediathek für Schülerinnen und Schüler

Hilfen für Mathematik und Deutsch

### Mediathek für Lehrerinnen und Lehrer

Handbücher für Mathematik und Deutsch (PDF)

Arbeitsblätter und Mustervergleichsarbeiten Mathematik und Deutsch (PDF)

Hilfen Mathematik und Deutsch

## Lernsoftware Prüfungsvorbereitung Mathematik und Deutsch

Zehn Kapitel mit je zehn interaktiven Aufgaben

Die Schülerinnen und Schüler erhalten ein einfaches Feedback und können in die richtige Lösung Einblick nehmen.

Pro Kapitel stehen Formeln, Regeln und ein Glossar zur Verfügung. Pro Aufgabe gibt es eine Hilfe (Text, Audio oder Animation).

Die Lehrerinnen und Lehrer können in ihrem Account verfolgen, wann die Schülerinnen und Schüler lernen.

## Lernsoftware Prüfungstrainer Mathematik und Deutsch

Mathematik: fünf Prüfungen, Deutsch: sechs Prüfungen

Im Prüfungstrainer wird die Lerndauer auf den für die Prüfung vorgesehenen Zeitraum begrenzt. Die Ergebnisse werden mit dem Benotungsschlüssel bewertet.

Die Lernergebnisse sind für die Lernenden und Lehrenden einsehbar und werden festgehalten.

Eine individuelle Förderdiagnostik wird möglich.

## Arbeitsblätter und Mustervergleichsarbeiten Mathematik und Deutsch

Zehn Kapitel pro Lehrfach

Aufgaben und Übungen ergänzend zur Lernsoftware (mit Lösungen und Angaben zu Leitideen, Kompetenzen, Anforderungen)

Die Schülerinnen und Schüler lernen, vertiefen, wiederholen und üben das vermittelte Grundlagenwissen im Klassenunterricht (Wissen, Sachverhalte, Regeln, mathematische Gesetze, Rechenwege usw.).

In den Mustervergleichsarbeiten werden in unterschiedlichen Niveaustufen Aufgabentypen der Vergleichsarbeiten geübt und gefestigt.