

Vorwort Planungshilfen Sekundarstufe I (2023)

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die von unserem Team erstellten Planungshilfen sollen Sie bei der Vorbereitung Ihres Mathematikunterrichts für die Jahrgangsstufen 7 und 8 unterstützen. Ab dem Schuljahr 2024/2025 wird es auch Planungshilfen für die Jahrgangsstufen 9 und 10 geben. Unsere Ausführungen sind auf den weiterentwickelten Rahmenlehrplan 1-10, Fachteil C Mathematik (2023) abgestimmt und basieren auf Unterrichtserfahrungen, die wir in verschiedenen Schulformen gesammelt haben.

Die Planungshilfen sind als Angebot gedacht und können an die Bedürfnisse der Schulform und Lerngruppe angepasst werden. Die verschiedenen Unterrichtsreihen, die in den Planungshilfen dargestellt sind, können (je nachdem wie es das jeweilige Schulinterne Curriculum vorsieht) in abweichenden Reihenfolgen realisiert werden. Es ist auch möglich, die in den Planungshilfen dargestellten Unterrichtsreihen aufzuteilen und die Teile zu verschiedenen Zeiten im Doppeljahrgang 7/8 durchzuführen (dies gilt insbesondere für die Planungshilfe zur Geometrie und zu Daten und Zufall).

In jeder Planungshilfe werden die jeweils relevanten Themen und Inhalte aus dem Rahmenlehrplan in den linken Tabellenspalten aufgeführt und in den rechten Tabellenspalten konkretisiert. Dabei sind Veränderungen des RLP1-10, Fachteil C Mathematik (2023) im Vergleich zur Vorgängerversion in der linken Spalte farbig hervorgehoben. Wenn auf diese Veränderungen in der rechten Hauptspalte konkret Bezug genommen wird, ist dies gelb markiert. Das soll Ihnen die Orientierung erleichtern. Teile des Rahmenlehrplans, die in der vorliegenden Unterrichtsreihe keine Berücksichtigung finden (wohl aber in einer anderen), sind in der linken Spalte ausgegraut.

Zudem finden Sie in unseren Planungshilfen u. a.:

- Standardbeispiele, die sich bei der Einführung neuer Unterrichtsinhalte bewährt haben,
- Sachkontexte, die sich zur Festigung der neu erworbenen Kenntnisse eignen,
- Begriffe, die für den Unterrichtsabschnitt relevant sind, und
- Hinweise auf kostenlose Materialien und Links, die für Ihre Unterrichtsplanung hilfreich sein können.

Bitte beachten Sie, dass für den Download mancher Materialien eine kostenlose Registrierung erforderlich ist. Sollten sich Dokumente beim Anklicken nicht in Ihrem Browser an der verlinkten Seite öffnen, sondern ein Download gestartet werden, empfehlen wir, die betreffenden Seiten manuell über Ihren pdf-Reader anzusteuern.

Des Weiteren möchten wir betonen, dass alle im Rahmenlehrplan vorgesehenen Inhalte der fünf Leitideen der Niveaustufen E und F abgedeckt sind. Dies soll sicherstellen, dass die Schülerinnen und Schüler alle notwendigen Kompetenzen erwerben, um im Unterricht in den Jahrgangsstufen 7 und 8 zu erfolgreich weiterlernen zu können.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Gestaltung Ihres Mathematikunterrichts!

Ihr LISUM-Team Mathematik Sekundarstufen