

中学校数学 指導者用 学習者用 デジタル教科書

■基本エンジンの特徴

●「みらいスクールプラットフォーム」

デジタル教科書の表示やサーバー等の運用基盤として『みらいスクールプラットフォーム』(https://www.mirai-school.jp/platform/)を採用することにより、端末を選ばずに軽快に動作するデジタル教科書となっています。
また、サーバー配信にて利用する場合は、Web ブラウザーのみでデジタル教科書を利用できます。

■機能の概要／ご提供方法／使用条件／対応環境について

	指導者用デジタル教科書「デジMATH」	学習者用デジタル教科書「デジMATH」(教材付)	学習者用デジタル教科書
機能の概要	すべての機能／コンテンツを収録しています。	【解答表示機能対応版】 ・各問題の解答表示 ・学習者用デジタル教科書の機能一式 ・指導者用機能のうち一部コンテンツ(指導者用資料は非収録) ・節末問題と「計算力を高めよう」問題に正誤判定機能 ・QRコード教材「ミライ教科書」へのアクセス	【解答表示機能非対応版】 ・学習者用デジタル教科書の機能一式 ・指導者用機能のうち一部コンテンツ(指導者用資料は非収録) ・節末問題と「計算力を高めよう」問題に正誤判定機能 ・QRコード教材「ミライ教科書」へのアクセス
ご提供方法	【クラウド版(配信型)】(指導者用・学習者用) ご注文後、専用アカウント情報を発行し、お届けします。 アカウント情報を元に弊社指定システムにアクセスしてご利用いただけます。 (注意)ブラウザ機能を介した閲覧となるため、通信環境が常時必須となります。 ※指導者用に関し、インターネット環境に差し障りがある場合、インストール用(Windowsのみ)・校内サーバー用データのご提供が可能です。なお、その場合、ミライ教科書を含むQRコード・コンテンツではインターネットアクセスが必要となり、一部機能がご利用いただけません場合がございます。何卒ご了承ください。		
使用条件	【学校ライセンス】 ご購入いただいた学校の指導者用端末でご利用いただけます。	【個人ライセンス】 ご購入いただいた人数分の端末でご利用いただけます。 (ライセンスの有効期限は購入年度の年度末までとなります。)	
対応環境	・クラウド版※ Windows 10/11 ブラウザ：Microsoft Edge・Google Chrome Chrome OS (学校内サーバー版・クラウド版のみ対応) ブラウザ：Google Chrome iOS (iPad OS) (学校内サーバー版・クラウド版のみ対応) ブラウザ：Safari		

■その他共通の環境：HD(1280×720)以上の解像度を推奨します。

- ※ ●すべての端末における動作を保証するものではありません。
- サーバー版をお使いの場合、環境と使用方法により動作が遅くなる場合があります。

■本資料のデジタル教科書の画面は開発中のため、変更になる場合があります。また、機能や仕様なども予定の内容を含んでいます。
詳細は弊社ホームページをご覧ください。

本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。本文中では™、®マーク等は明記していません。Windows、Microsoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における商標または登録商標です。iPad、Safariは、Apple Inc.の商標です。Google Chromeは、Google Inc.の商標です。iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。

中学校数学 指導者用 学習者用 デジタル教科書 申込書

	品名	定価(税込)	本数		
			1年	2年	3年
指導者用	デジタル教科書「デジMATH」学校ライセンス・教科書使用期間版	82,500円			
	デジタル教科書「デジMATH」学校ライセンス・1年間版	26,400円			
学習者用	デジタル教科書「デジMATH」(教材・解答表示付)	1,760円			
	デジタル教科書「デジMATH」(教材付)	1,650円			
	デジタル教科書	880円			
	デジタル教科書・教材化・解答表示付オプション	880円			
	デジタル教科書・教材化オプション	770円			

※学習者用デジタル教科書は全て個人ライセンス・1年間版となります。
・学習者用デジタル教科書は使用する学習者と指導者の人数分をご購入ください。

学習者用をご注文の際は下記のどちらかにチェックを入れてください。
記入が無い場合、自動的にサーバーへの保存が適用されます。

- ◆学習ログや書き込みデータなどは、端末に保存する
- ◆学習ログや書き込みデータなどは、サーバーに保存する

取扱書店名

制作・発行

学校図書株式会社

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-23-1

【受注専用】TEL:075-231-0238 FAX:075-231-0239

URL: https://gakuto.co.jp Mail: digit@gakuto.co.jp



疑問を見つけ、対話し、論理的に分析する力を養う教科書



令和7年度版 中学校 数学

デジタル教科書

指導者用 学習者用

多種多様なデジタルコンテンツとQRコード教材で学びをパワーアップ！
一歩先をリードするミライ教科書が合体



with ミライ教科書

1~3学年

指導者用

学習者用

各学年 指導者用 デジタル教科書「デジMATH」学校ライセンス教科書使用期間版 82,500円(税込)

各学年 指導者用 デジタル教科書「デジMATH」学校ライセンス1年間版 26,400円(税込)

■上記ラインナップ以外に教師用指導書同梱版 指導者用 デジタル教科書もあります。
こちらをご注文の場合は教科書特約供給所・教科書取扱書店にご注文ください。

各学年 学習者用 デジタル教科書「デジMATH」(教材・解答表示付)^{※2} 1,760円(税込)

各学年 学習者用 デジタル教科書「デジMATH」(教材付) 1,650円(税込)

各学年 学習者用 デジタル教科書^{※3} 880円(税込)

各学年 学習者用 デジタル教科書教材化・解答表示付オプション^{※4} 880円(税込)

各学年 学習者用 デジタル教科書教材化オプション^{※5} 770円(税込)

■各学年 学習者用 デジタル教科書は全て個人ライセンス・1年間版で利用期限は一律で利用年度の年度末になります。

- ※1 学校内で使用する端末であれば何台でもご利用いただけます。(SSOは最大50名様まで対応)
- ※2 学期ごとに対応した解答表示が可能です。学習者用デジタル教科書(教材付)を、提示用(指導者用)デジタル教科書として利用することはできません。
- ※3 学習者用デジタル教科書は、文部科学省の定めるデジタル教科書の基準に基づいた内容となります。
- ※4 文部科学省の定める学習者用デジタル教科書(※3)に(教材・解答表示付)と同じコンテンツや機能が追加されます(※2と同様)。
- ※5 文部科学省の定める学習者用デジタル教科書(※3)に(教材付)と同じコンテンツや機能が追加されます。

校内フリーライセンス※1

個別最適化に応じたデジタルツール！

だれでも・どこでも・いつでも・教科書に接続



画面イメージ

ミライ教科書『学図+(プラス)』

教科書をウェブページとして再構成しました。(左図)

特長

- ◆総ルビ・分かち書き変換機能
- ◆6言語翻訳に対応
ポルトガル語／中国語／
フィリピン語／韓国語／
ベトナム語／英語
- ◆チャットボット搭載(教科書アドバイザー「マスマス!」)
生徒の自由な質問に対して、教科書の
記述をもとに回答します。
手書き数式認識機能もあります。(右図)

- ◆3学年閲覧可能
生徒の興味に応じて上位学年も、
復習に下位学年も、すぐに参照
できます。(リフロー紙面のみ)



個別最適な学びにも対応

学習者用デジタル教科書(教材付)

学習者用デジタル教科書(教材付)は、生徒の使いやすさを考慮して、指導者用デジタル教科書の一部コンテンツに違いを持たせたものです。自由進捗学習への対応にむけて「解答表示」の有無を選択できるようラインナップを分けました。生徒自身が操作を行うことでより理解を深めるインタラクティブ・コンテンツや正誤判定問題を多数収録しています。

文部科学省基準のデジタル教科書ではQRコード・コンテンツの全てと一部操作を伴うコンテンツを収録しています。

学習者用端末での表示イメージ



基本的な使いやすさを追求したツール群

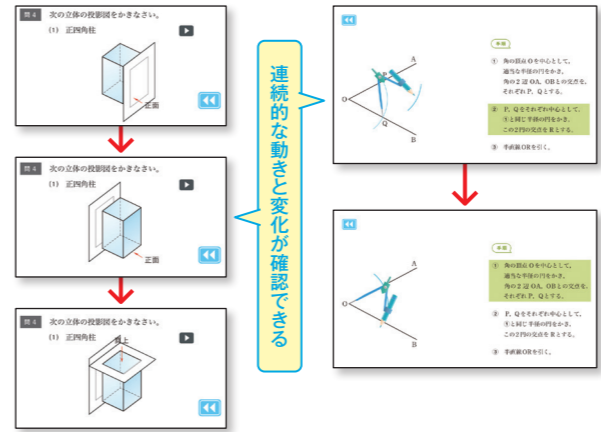
<p>ペンツール</p> <p>フリーハンドでの書き込み、直線やマーカーなどを多様な配色での設定が可能。また透明度や太さも無段階で設定が可能。消しゴムや全消去、やりなおし機能も搭載。</p>	<p>道具ツール</p> <p>ノート機能やふせん機能などが使用可能。</p> <p>ノート機能として定規やコンパスを使った作図・グラフ作成に対応。キーボードによる文字入力も可能。</p> <p>メモ機能として補足事項をテキスト入力し、必要に応じて表示・非表示の選択が可能。</p> <p>デジタル教科書上に特定のWebページへアクセスするボタンを設置可能。</p>	<p>数学ツール</p> <p>数学で使用する教具をワークシートやノート上で操作・描画が可能。また、新たなグラフや数式を入力し提示が可能。</p> <p>ものさし、三角定規、コンパス</p> <p>ものさしやコンパスなどを用いた作図の操作と描画した図形の表示が可能。</p> <p>平方根や分数にも対応した数式や方程式などの入力・表示が可能。</p> <p>方眼上に中学校で学習する各種グラフが描画可能なほか、座標の表示などにも対応し、従来のツールを高機能に改修。</p> <p>統計などの計算にも利用可能な電卓</p>
<p>図形・スタンプツール</p> <p>丸(楕円)・四角形・矢印やスタンプなどの描画機能を搭載。紙面の任意部分をコピーし、別の場所に貼り付けることも可能。</p>	<p>表示設定</p> <p>全画面・見開き・巻きもの表示など目的に合わせて設定可能。書き込みや、コンテンツのアイコンなどを一時的に非表示にすることも可能。</p>	<p>記録ツール</p> <p>書き込みなどの紙面状態を、次回起動時に記録内容の再現が可能(サーバー版を除く)。紙面全体を画像データとして保存・印刷が可能。</p>

“気づき”につながる数々のコンテンツ！

考え方を視覚化するアニメーション



図形単元などでは、実際の作図の手順をアニメーションにより把握しやすくする他、図形やグラフなどの連続的な変化を確認して理解を深めます。

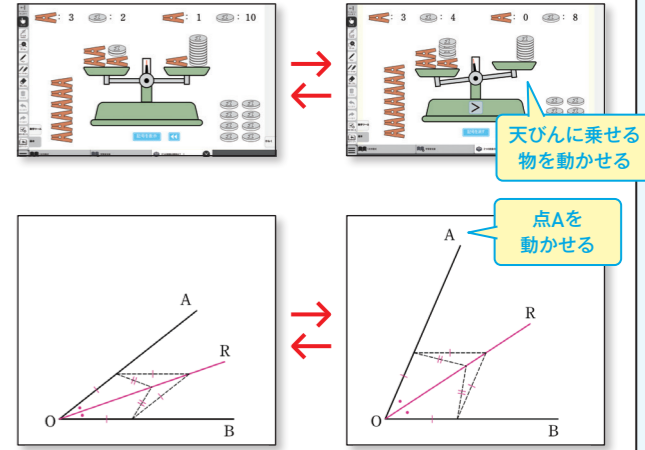


連続的な動きと変化が確認できる

気づきにつながるインタラクティブ・コンテンツ



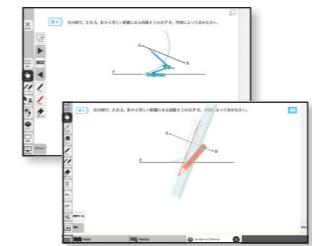
図形の頂点や辺を動かしたり、数値の変更による変化を視覚的に捉えることで図形の性質を理解したり、課題を解決する道筋を推測したりすることが可能です。



全ての[問〇]にワークシートを収録

ワークシート機能

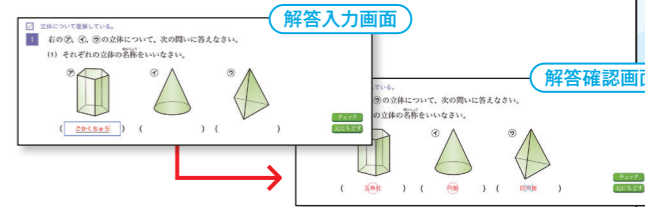
ワークシートを使用して解法や解答の提示が可能です。上記のアニメーションやインタラクティブ・コンテンツを収録しているワークシートも多くあります。また、ワークシート上でペン入力や数学ツールを使用して、より丁寧な解答表示や理解の高まる提示が可能です。指導者用では印刷用のワークシートPDFデータも収録しています。



個別学習における予習、復習などにも役立つ

正誤判定問題

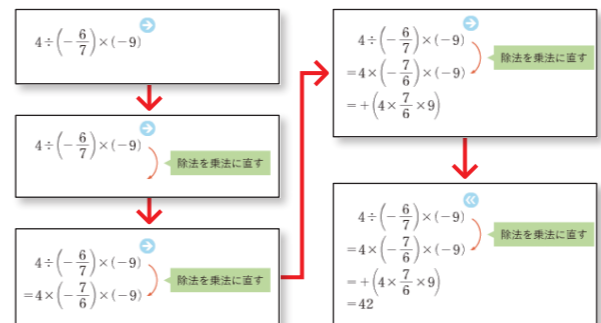
各単元のまとめ「確かめよう」と「計算力を高めよう」では正誤判定機能を備えており、振り返りの学習や、生徒の自学・自習といった取り組みに活用可能です。(一部記述問題には非対応)



思考力にはたらきかける解答・解説ステップ表示



例題などで解に至る過程を段階的に表示し、考えさせながら確認することで、数学的な思考力アップを支援します。



統計データをグラフ化する機能(スグラバ)



統計の単元では高機能なグラフ化が可能な「スグラバ」((株)正進社)へリンクしています。教科書で提示されたデータを「スグラバ」上に表示して様々なグラフ(ヒストグラム・度数分布表ほか)表示が可能です。また、データの数値変更も容易にでき、グラフの変化を確認することで理解を深めることができます。

