

数学Ⅰ	「数と式」	展開・因数分解
		有理化・二重根号
		一次不等式
		絶対値を含む方程式・不等式
	「集合と命題」	集合
		命題と条件・証明
	「2次関数」	二次関数のグラフ
		二次関数の最大・最小
	「2次関数」	二次方程式と判別式
		二次不等式
		解の存在範囲
	「図形と計量」	三角比
		三角比を三角形に応用
	「データの分析」	※データ分析

数学A	「場合の数と確率」	場合の数
		確率
	「図形の性質」	三角形の性質
		円の性質
		作図・空間図形
	「数学と人間の活動」	不定方程式
		合同式
		各種整数問題

数学Ⅱ	「式と証明」	二項定理
		等式・不等式の証明
	「複素数と方程式」	複素数とその計算
		解と係数の関係
		剰余の定理・因数定理
		高次方程式
	「図形と方程式」	座標平面と直線の方程式
		円の方程式
		軌跡・領域
		図形と方程式総合問題
	「三角関数」	三角比から三角関数へ
		三角関数のグラフと性質
		加法定理
		2倍角・半角の公式　合成
	「指数関数と対数関数」	指数と指数関数
		対数と対数関数・常用対数
	「微分法と積分法」	微分　接線の方程式
		関数の増減
		積分と面積
		微分積分総合問題

数学B	「数列」	数列の基本と等差数列等比数列
		シグマ記号
		いろいろな数列
		漸化式
		数学的帰納法
	「統計的な推測」	※確率分布
		※二項分布と正規分布
		※推定と仮説検定

数学Ⅲ	「関数」	分数関数と無理関数
		逆関数と合成関数
	「極限」	数列の極限・無限等比数列
		無限級数
		関数の極限・連続性
	「微分法」	いろいろな関数の導関数
		第n次導関数　陰関数の微分
	「微分法の応用」	関数のグラフ
		第二次導関数　速度加速度　近似式
	「積分法とその応用」	不定積分
		定積分
		定積分のいろいろな問題・面積
		体積・曲線の長さ

数学C	「平面のベクトル」	ベクトルの基礎知識
		ベクトルの成分表示と内積
		ベクトルと平面図形
	「空間のベクトル」	空間ベクトル基礎知識
		ベクトルと空間図形
	「複素数平面」	複素数平面と極形式
		複素数と図形
	「式と曲線」	2次曲線
		媒介変数表示と極座標

各単元ごとに

① 初めて学ぶ人のための解説・基本問題の解説

② 教科書等における定番問題・定期テスト必須問題の解説

③ 発展問題の解説

の3パターンに動画が分かれています

(※の分野はパターン分けせずに、1回ですべての解説を行っております)

	単元名	動画タイトル
中1内容	正の数と負の数	正の数と負の数って何？
		たし算引き算
		かけ算割り算
		その他の用語等
	文字と式	文字式の計算ルール
		文字式を作る　その1
		文字式の計算　その1
		文字式の計算　その2
		代入
		文字式を使う　その2
	1次方程式	一次方程式とは
		一次方程式を解く
		文章題を一次方程式で解く
	比例反比例	関数とは？
		比例
		反比例
	平面図形	用語整理と図形の移動
		作図
		円
	空間図形	空間図形の特徴
		空間図形の見方
		体積・表面積
	データの活用	データの活用

	単元名	動画タイトル
中2内容	式の計算	用語等
		かけ算と割り算
		たし算と引き算
		式の値
		文字式で表す
		〇について解く
	連立方程式	連立方程式とは
		連立方程式を解く
		文章題を連立方程式で解く
	1次関数	1次関数とは？
		1次関数とその特徴
		文章題を1次関数で解く
	図形の合同と性質	平行線と三角形
		合同
	三角形と四角形の性質	三角形
		四角形
	データの活用	データの活用
	確率	確率

	単元名	動画タイトル
中3内容	式の計算	展開
		因数分解
		式の計算の利用
	平方根	用語記号等
		変形、かけ算と割り算
		分母の有理化、足し算引き算
		式の値・対称式
		近似値と有効数字
		分数と小数の関連
	2次方程式	2次方程式とは
		2次方程式を解く
		文章題を2次方程式で解く
	関数y=ax^2	関数y=ax^2のルールと特徴
		文章題
	相似	相似について
		相似の利用
	円	円
	三平方の定理	三平方の定理
	資料の整理	資料の整理