

中2 数学

大項目	小項目	小単元名	
1. 式の計算	1. 単項式と多項式	単項式と多項式(項・同類項・次数・1次式と2次式)	
	2. 加法と減法	多項式の加法と減法	
	3. 乗法と除法	単項式の乗法と除法	
	4. 複雑な式の計算	複雑な式の計算	分配法則
		複雑な式の計算	分配法則
	5. 式の値と比例式	代入と式の値・比例式	
	6. 等式の変形	等式の変形	
	7. 文字式の利用(数量)	文字式の利用(数量)	
8. 文字式の利用(証明)	文字式の利用(証明)		
	文字式の利用(証明)		
2. 連立方程式の基本	1. 連立方程式とその解	2元1次方程式とは?	
		連立方程式とその解	
	2. 加減法による解法	連立方程式の解法 加減法	
	3. 代入法による解法	連立方程式の解法 代入法	
	4. ()がある場合の解法	連立方程式の解法 ()がある場合	
	5. 分数・小数の解法	連立方程式の解法 分数・小数	
6. 【発展】 A = B = C型の解法	連立方程式の解法 A = B = C型		
3. 連立方程式の応用	1. 解の利用	解の利用	
	2. 連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 整数	
		連立方程式の文章題 個数・代金	
	3. 連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 割合・売買 ...1	
		連立方程式の文章題 割合・売買 ...2	
4. 連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 濃度		
連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 速さ		
4. 1次関数の基本	1. 関数と変域	関数・変域	
	2. 1次関数と変域	1次関数とは?	
		1次関数と変域	
	3. 変化の割合	変化の割合	
	4. 1次関数のグラフ	1次関数のグラフ	
		変域とグラフ	
	5. 式の求め方	1次関数の式の求め方 傾きと座標	
		1次関数の式の求め方 2点の座標	
6. 式の求め方	1次関数の式の求め方 グラフ		
7. 2元1次方程式とグラフ	2元1次方程式とグラフ		
8. 連立方程式の解と座標	連立方程式の解と交点の座標		
5. 1次関数の応用	1. ダイアグラム	1次関数の利用 ダイアグラム	
	2. 図形上の動点	1次関数の利用 図形上の動点 ...1	
1次関数の利用 図形上の動点 ...2			

5. 1次関数の応用	3. 図形と面積	1次関数の利用 図形と面積
6. 平行と合同	1. 平行線と角	平行線と角
	2. 内角・外角	三角形の内角・外角
		三角形の内角・外角の応用
		多角形の内角・外角
	3. 三角形の合同条件	三角形の合同条件
	4. 仮定と結論	仮定と結論
5. 合同と証明	合同と証明 平行線と角	
	合同と証明 作図の証明	
6. 合同と証明	合同と証明 三角形の合同 ... 1	
	合同と証明 三角形の合同 ... 2	
7. 三角形と円	1. 三角形の定義と性質	定義と性質
	2. 二等辺三角形と正三角形	二等辺三角形・正三角形の性質
		二等辺三角形・正三角形の利用
	3. 二等辺三角形と証明	二等辺三角形と証明
		二等辺三角形と証明
	4. 正三角形と証明	正三角形と証明
	5. 直角三角形の合同条件	直角三角形の合同条件
6. 直角三角形と証明	直角三角形と証明	
7. 中心角と円周角	中心角と円周角 基本性質	
	中心角と円周角 応用	
8. 四角形	1. 平行四辺形の性質	平行四辺形の性質
	2. 平行四辺形と証明	平行四辺形と証明
		平行四辺形と証明
	3. 平行四辺形と証明	平行四辺形と証明 中点連結定理
	4. 特別な平行四辺形	特別な平行四辺形
	5. 特別な平行四辺形と証明	特別な平行四辺形と証明
特別な平行四辺形と証明		
6. 平行線と面積	平行線と面積(等積変形)	
9. 場合の数と確率	1. 場合の数	場合の数
		場合の数
	2. 確率	確率 サイコロ
		確率 コイン
3. 確率	確率 ボールを取り出す	
	確率 カード	
4. 標本調査	標本調査	

新指導要領の範囲外		
大項目	小項目	小単元名
不等式	不等式(1)	不等式と解
	不等式(2)	不等式の性質
	不等式の解き方(1)	不等式の解法 移項
	不等式の解き方(2)	不等式の解法 分数・小数
	不等式の利用(1)	不等式の文章題 整数
	不等式の利用(2)	不等式の文章題 個数・代金
	不等式の利用(3)	不等式の文章題 割合・売買
	不等式の利用(4)	不等式の文章題 濃度
	不等式の利用(5)	不等式の文章題 速さ
資料の整理	度数の分布(1)	度数分布表
	度数の分布(2)	ヒストグラム
	度数の分布(3)	度数分布表と平均
	度数の分布(4)	相関図と相関表
	度数の分布(5)	相関図と相関表
	数の表し方(1)	有効数字
	数の表し方(2)	近似値と誤差
	数の表し方(3)	2進法