

令和 7 年度

1 学年

数学科

シラバス

年間目標		社会生活に必要な数学的知識について、基礎的な理解を深める。		
	単元題材	目標		学習内容
4	プレテスト オリエンテーション	知識・技能	・中学校までの既習事項を使い、問題を解くことができる。 ・年間の学習内容を理解することができる。	・プレテスト
		思考力・判断力・表現力等	・テストを通じて数学に関わる自分の力を理解することができる。	
		学びに向かう力、人間性	・自ら問題に取り組むことができる。	
5	数と計算	知識・技能	・数の大小や順序を理解して計算をすることができる。	・順序数（数の大小や順序） ・四則計算（整数の加法、減法、乗法、除法） ・小数（小数の意味と表し方） ・分数（分数の意味と表し方） ・割合（百分率、歩合、倍数の意味と表し方） ・概数（おおよその数） ・数量の関係（偶数と奇数）
		思考力・判断力・表現力等	・加法や減法などの適切な計算方法を使い、計算することができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	
56	量と測定	知識・技能	・量の違いを理解して単位を使い分けることができる。	・長さ（長い短いの違い、単位の換算、道具を使用した測定） ・広さ（広い狭いの違い、単位の換算） ・重さ（重い軽いの違い、単位の換算、道具を使用した測定） ・かさ（単位の換算、道具を使用した測定）
		思考力・判断力・表現力等	・長さ、重さ、量などの単位の使い分けと測定方法を日常生活と結び付けて考えることができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	
67	実務 （お金の計算）	知識・技能	・金銭の大小を理解して計算することができる。	・金銭（金銭の種類、金銭の大小関係、金銭を数える、金額の合計やお釣りの計算）
		思考力・判断力・表現力等	・金銭の扱い方を日常生活と結び付けて考えることができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	
8 9 10	実務 （時間と時刻） データの活用、変化と関係	知識・技能	・時間の単位を理解して、時刻を正しく読むことができる。 ・グラフの種類や比例の意味を理解することができる。	・時間と時刻（単位、時間の換算、時間の計算、時刻表の読み方、暦や予定表） ・グラフ（グラフの種類、グラフを読み取る） ・比例（比例の意味、比例を用いた計算）
		思考力・判断力・表現力等	・時刻の読み取り方、日常生活と結び付けて考えることができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	
0111	実務 （お金の計算、時間と時刻）	知識・技能	・金銭の大小を理解したり、時刻を正しく読んだりすることができる。	・金銭（金額の合計やお釣りの計算、行事に関わる費用の計算、レジの使用方法） ・時間と時刻（時間の計算、時刻表の読み方、暦や予定表）
		思考力・判断力・表現力等	・金銭の扱い方や時間の使い方を日常生活と結び付けて考えることができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	
12 1 2	図形	知識・技能	・図形の特徴や種類の違いを理解することができる。	・平面図形（四角形や三角形などの名称と特徴、面積の計算、角と角度）
		思考力・判断力・表現力等	・図形の特徴を日常生活と結び付けて考えることができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	
3	振り返り	知識・技能	・1年間学んだことを振り返ることができる。	・四則計算、金銭、時間・時刻、図形など、1学年で学習した内容の振り返り ・まとめのテストなど
		思考力・判断力・表現力等	・振り返りを通じて、数学に関わる自分の力を理解することができる。	
		学びに向かう力、人間性	・数学的活動を通して数学の良さを実感し、生活や学習に生かすことができる。	