

教科・科目	数学・数学探究	単 位 数	2 単位	学年・学級	3 年Ⅱ 群
使用教科書			副教材	リンク数学演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ【改訂版】（数研出版）	

学校教育目標		郷土を愛し　たくましく生きよう　自ら学ぶ意欲を持ち続けよう				
育成を目指す資質・能力	傾　聴　力		協　働　力	○	議　論　する　力	○
	自　省　力	○	理　解　力	◎	批　判　力	
	自　己　実　現　力		表　現　力	◎	情　報　活　用　力	○
学習の到達目標		・数学のよさを認識し、数学を活用しようとする態度を身につける。 ・数学の基本的な概念や原理・法則を体系的に理解する。 ・事象を数学的に的確に表現・処理する。 ・事象を数学的、論理的に考察する。				
評価の観点						
	①関心・意欲・態度	②数学的な見方・考え方	③数学的な技能	④知識・理解		
A 使える	数学的な見方や考え方に 関心を持ち、そのよさを 認識し、それらを積極的 に問題に活用しようとし ている。	学習した知識や技能を活 用しながら、問題や事象 を数学的に考察するとと もに、多面的・発展的に 考察し、表現することが できる。	問題や事象を数学的に処 理したり、表現する技能 を身につけ、的確に問題 を解決することができる。	数学の基本的な考え方、原 理・法則、用語・記号など に加え、発展的な概念まで 身につけている。		
B わかる	数学的な見方や考え方に 関心を持ち、そのよさを 認識し、それらを問題に 活用しようとしている。	学習した知識や技能を活 用しながら、問題や事象 を数学的に考察し、表現 することができる。	問題や事象を数学的に処 理したり、表現する技能 を身につけ、問題を解決 することができる。	数学の基本的な考え方、原 理・法則、用語・記号の知 識を身につけている。		
C できる	数学的な見方や考え方に 関心を持っているが、そ れらを問題に活用しよう としていない。	学習した知識や技能を活 用しながら、問題や事象 を数学的に考察すること ができる。	問題や事象を数学的に処 理したり、表現する技能 を身につけている。	数学の基本的な考え方を 身につけている。		
D	A、B、C いずれにも該当 しない。	A、B、C いずれにも該当 しない。	A、B、C いずれにも該当 しない。	A、B、C いずれにも該当し ない。		
具体的 改善策	・提出物の期限を守る ・課題学習に参加する	・積極的に課題学習へ参 加する ・応用問題に取り組む	・基本問題の反復 ・週末課題に取り組む ・考査前補習	・基本問題の反復 ・週末課題に取り組む ・考査前補習		
評価基準	①関心・意欲・態度 （２０点） A：１４点　～　２０点 B：　　７点　～　１３点 C：　　１点　～　　６点	②数学的な見方・考え方 （２０点） A：１４点　～　２０点 B：　　７点　～　１３点 C：　　１点　～　　６点	③数学的な技能 （３０点） A：２１点　～　３０点 B：１１点　～　２０点 C：　　１点　～　１０点	④知識・理解 （３０点） A：２１点　～　３０点 B：１１点　～　２０点 C：　　１点　～　１０点		
	何で評価するか ・授業でのワークシート ・課題学習 ・週末課題 ・考査後の振り返り	何で評価するか ・定期考査 ・単元テスト ・課題学習	何で評価するか ・定期考査 ・単元テスト ・週末課題	何で評価するか ・定期考査 ・単元テスト ・週末課題		

【学習計画】

月	単元	学習の目標【評価の観点：評価方法】	自己評価	実際評価
4	ガイダンス	🔍前期の目標		
	1 数と式	・数と式に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	2 集合と命題	・集合と命題に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
5	3 2次関数	・2次関数に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	4 図形と計量	・図形と計量に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
6	【前期中間考査】	🔍振り返り【②③④：定期考査】【①：授業での取り組み、授業アンケート】		
	5 データの分析	・データの分析に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	6 場合の数と確率	・場合の数と確率に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	7 図形の性質	・図形の性質に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
7	8 整数の性質	・整数の性質に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	9 式と証明	・式と証明に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
8	【前期期末考査】	🔍振り返り【②③④：定期考査】【①：授業での取り組み、授業アンケート】		
9	10 複素数と方程式	・複素数と方程式に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	11 図形と方程式	・図形と方程式に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	12 三角関数	・三角関数に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
10		🔍後期の目標		
	13 指数関数と対数関数	・指数関数と対数関数に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	14 微分法と積分法	・微分法と積分法に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
11	15 ベクトル	・ベクトルに関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	16 数列	・数列に関する実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
	【後期中間考査】	🔍振り返り【②③④：定期考査】【①：授業での取り組み、授業アンケート】		
12	17 総合問題	・数ⅠA、ⅡBの総合的な問題の実践的な解法をを身につけ、問題を解決し、表現することができる【②③④：単元テスト、グループワーク】		
1	【学年末考査】	🔍振り返り【②③④：定期考査】【①：授業での取り組み、授業アンケート】		

🔍最終評価（自己評価／実際評価）

①関心・意欲・態度	②思考・判断・表現	③技能	④知識・理解