## 令和3年度 数学科 授業改善推進プラン

大田区立安方中学校

### 1 昨年度の授業改善推進プランの検証

#### (1) 成果

昨年度同様、2・3 学年の学力調査では高い数値を残している。立式やその後の計算の仕方, より細かく丁寧に指導し、なぜそうなるかを理解できるような説明や、納得しやすい例題を提示しながら授業を展開した。また、数学への興味を持たせたうえで、基礎・基本の理解と定着に重点をおき、それを使って応用的な問題ができる力、基礎的・汎用的能力を育てることができた。

### (2) 課題

基礎力が定着していない生徒に対してのフォローが必要であると感じる。そこで、習熟度別による少人数指導を取り入れ、支援の必要な生徒の個別指導を行っていく。また、基礎的な内容を理解している生徒に対しては、既習事項を確認しながら、新たな学習内容の定着も図っていく。

## 2 大田区学習効果測定の結果分析

## (1) 達成率(経年比較)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	令和2年度結果	令和元年度結果	平成30年度結果	
	区の標準スコアより			
第1学年	も下回っている。			
	区の標準スコアより	区の標準スコアより		
第2学年	も上回っている。	も上回っている。		
		(第1学年時)		
	区の標準スコアより	区の標準スコアより	区の標準スコアより	
第3学年	も上回っている。	も上回っている。	も上回っている。	
		(第2学年時)	(第1学年時)	

### (2) 分析(観点別)

## ① 第1学年

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
区の目標値より,校内平均正答	区の目標値より,校内平均正答	区の目標値より,校内平均正答
率が下回っている。	率が下回っている。	率が下回っている。

#### ② 第2学年

関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
区の目標値より,校	区の目標値より,校	区の目標値より, 校	区の目標値より, 校
内平均正答率が上回	内平均正答率が上回	内平均正答率が上回	内平均正答率が上回
っている。	っている。	っている。	っている。

## ③ 第3学年

関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
区の目標値より,校	区の目標値より, 校	区の目標値より, 校	区の目標値より,校
内平均正答率が上回	内平均正答率が上回	内平均正答率が上回	内平均正答率が上回
っている。	っている。	っている。	っている。

## 3 授業改善のポイント (観点別)

## (1) 第1学年

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
基礎的・基本的な内容の定着	基礎的・基本的な内容の定着	自ら進んで学習に取り組む
を目指す。	を目指す。	姿勢を育むよう指導する。

# (2) 第2学年

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
基礎的・基本的な内容の定	基礎的・基本的な内容の定着	自ら進んで学習に取り組
着を目指す。	を目指す。	む姿勢を育むよう指導する。

## (3) 第3学年

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
基礎的・基本的な内容の定	基礎的・基本的な内容の定着	自ら進んで学習に取り組
着を目指す。	を目指す。	む姿勢を育むよう指導する。