

# 平成31年度（数学科）年間指導計画

第（3）学年

杉並区立神明中学校（学校番号13）

月	時間数	指 導 内 容
4	10	・ 式の計算（多項式の乗法と除法）
5	16	・ 式の計算（因数分解、式の活用、まとめ） ・ 平方根（平方根）
6	16	・ 平方根（平方根の計算、平方根の活用、まとめ） ・ 2次方程式（2次方程式とその解き方）
7	12	・ 2次方程式（2次方程式の活用、まとめ） ・ 関数 $y = ax^2$ （関数 $y = ax^2$ ）
9	16	・ 関数 $y = ax^2$ （関数 $y = ax^2$ の活用、まとめ） ・ 相似な図形（相似な図形）
10	16	・ 相似な図形（平行線と線分の比、相似な図形の面積の比と体積の比 相似な図形の活用、まとめ）
11	16	・ 円（円周角の定理、円周角の定理の活用、まとめ） ・ 三平方の定理（三平方の定理）
12	12	・ 三平方の定理（三平方の定理の活用、まとめ）
1	12	・ 標本調査（標本調査、標本調査の活用、まとめ） ・ 3年間の総まとめ
2	10	・ 1年間の総まとめ ・ 3年間の総まとめ
3	4	・ 1年間の総まとめ ・ 3年間の総まとめ