

数学科3年生シラバス

1 数学科の目標

数学的活動を通して、数学的に考える力をつけることを目指す

2 数学を学ぶ意義

生活の中にある数字や式の意味を理解できるようになる。
物事を順序だてて考え、大切なことを見失わないようになる。

3 評価の観点について

観点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体的に学習に取り組む態度
趣 旨	知識：数量や図形などについて決まりを理解することができる。 技能：問題を数字や式に表して、計算することができる。	思考：課題を解決するために、比べたり、決まりを見つけたり等することができる。 判断：今までの学習の中から今の課題を解決する手段を見つけることができる。 表現：自分がわかったことや、疑問点などを友達や先生にわかりやすく伝えることができる。	数学の楽しさや良さを生活や学習に生かそうとしたり、学習を振り返って次の勉強をより良くしようとしている。

4 主体的に学習に取り組む態度について

- ① 粘り強さ 例：数学の課題を粘り強く考え、あきらめずに解決しようと取り組むこと
例：友達の意見を聞き、自分の考えを深めること
- ② 数学を学ぶ意義 例：数学を実際の生活や学習に生かそうとしていること
- ③ 自らの学習の調整 例：課題解決の過程を振り返って評価・改善をしようとしていること

5 数学の勉強アドバイス

- ① 学校で学習した内容は、オクラで復習しましょう。
- ② 文章のある問題は絵や図を書いたりして解くようにしましょう。