

数学科

○なぜ数学を学習するのだろうか？

《数学を学習すると次のような力がつきます。》

- ☆これまでの学習で得られた知識(経験)を使って、新しい課題を解決する力
- ☆誰もが納得するような筋道を立てた考え方をする力
- ☆先を見通して(次を予測して)、問題を解決していく力
- ☆いろいろな視点で見たり考えたりする力

《このような力を育てるために数学を学習します。》

1 毎日の学習

《予習》

- ①教科書を見て次の授業で学ぶことは何かを考える。
- ②例題の解き方みて、わからないところをチェックする。



《復習》

- 平日
 - ①授業で習ったところでわからなかったところを再度考える。
 - ②授業で習ったところがわかっているかどうか自分に説明する。
 - ③授業でその日に習ったところの教科書の練習問題を解く。
 - ④わからないところは次の日に先生や友達に聞く。
- 休日
 - ①一週間で何を学んだのか教科書で確認しながら自分に説明する。
 - ②まちがった問題や理解できなかった問題をもう一度解く。
 - ③授業で習ったところの数学演習・計算練習帳を自分で解く。

2 定期テスト前の学習

- ①テスト範囲表をしっかりと見て、数学演習・学習プリントの勉強をする。
- ②ノートや数学演習を見直して、試験範囲内でまちがった問題やできなかった問題をもう一度ノートに解く。
- ③解き方や公式でわからないところは先生や友だちに聞く。

