

126. 数学の家庭学習のしかた

【問い】 他の教科にくらべて数学の成績があがらないので困っています。今よりも数学の成績をあげたいと思いますが、家庭ではどんなことに注意して学習したらよいか教えてください。

【答え】 数学の成績をあげる特效薬はかんたんには見つかりませんが、現在の家庭における学習の方法や学習へのとりくみ方について、反省してみるところからはじめてみましょう。

数学は系統性のある教科ですから、1ヵ所つまずくとそのあとの学習がすすまなくなります。そのときは前にもどり、もう一度復習することが大切です。また、授業中に先生の話がわからないというときにも、前の時間にやったことを忘れていることが原因ですから、よく復習することが必要です。

したがって、その日学習したことは、その日のうちに復習しておくことが大切です。復習をするときは、まず教科書を読み、ノートを整理し、聞き落としどころ、わからないところがあれば、印をつけておいて、次の時間に質問するようにするとよいでしょう。学校の復習がすんで、なお余裕のあるときには、参考書や問題集を勉強し、理解を深めたり、応用力をつけたりするとよいでしょう。

また、予習は必ずするようにします。予習では教科書を読むだけでなく、練習問題は必ずノートで解くようにします。そして、学校の授業では、自分のやってきたことがどのくらい合っているかを検討するようになれば、数学の力は目に見えてついてくるでしょう。

成績の不振な教科は、どうしても学習にあてる時間が少なくなりがちですから、つとめて時間を多くとり、毎日継続してやるように心がけてください。