

問題集をマスターしよう！

問題集を工夫して使うことで、普通の何倍もの効果を発揮します。実践してみよう！

※自力で未習範囲の予習をしている人はここまで丁寧にやらなくてよいのでまずは一周しよう。

問題集の使い方

★一周目

まず何も見ないで解く。最低 10 分は手を動かし続けよう。

◎解けた！解法も答えと同じだった。

○解けたが時間がかかった、もっといい解法があった→10 日後にもう 1 度解く

△途中までやってわからなくなった。→解答を読んでみる。ただし最後まで読まない。わからなかった箇所を読んだらまた答えを隠して解いてみる。

×全くわからない→解答を 2, 3 行だけ読んでみる。続きからまた考える。

最後まで解けなかった問題も、答えをみて理解する→隠して解く を繰り返して、最後まで理解&自力で解ける状態にしてから次の問題に進もう。

★二周目

一周目の出来によって解く間隔をずらす。

◎→もう解かなくて OK

○→10 日後にもう 1 回解く

△→5~7 日後にもう 1 回解く

×→2,3 日後にもう 1 回解く

★三周目以降

全て◎になるまで繰り返し解く。

「直し」のポイント

- 正しい答えは赤で書く
- 自分の解答の「間違っている箇所・矛盾している箇所」をピンポイントで赤で直す(消しゴムで消さない)
- 知らなかった公式・知識・手法は近くにまとめておく
- 間違えた理由を書いておく(例: 計算ミス、式変形を思いつかなかった、定理・公式を忘れていた、条件と矛盾していた、等)