

中学ポピー・今月の学習のポイント（6月号）

◆中 1◆

●「定期テスト対策予想問題集」を活用しよう！

6月から7月にかけて、多くの学校では定期テストがあるね。

初めての定期テストになる人は、不安に思うかもしれないけれど、ポピーがあればだいじょうぶ！

5月号についていた「定期テスト対策予想問題集」を次の手順で使いこなして、高得点をねらおう！

① 範囲を探す

- ・テスト範囲が発表されたら、各教科の「定期テスト対策予想問題集」の裏表紙にある「**教科書と関連表**」を見て、テスト範囲の教科書ページに対応する**予想問題の番号**を調べよう。6月号の「FRESTA 英語・数学・国語」の裏表紙にも、関連が示してあるよ。
- ・「ページが多くて調べるのが大変…」という人は、Webの「**定期テスト範囲お知らせサービス**」も使ってみてね。定期テスト範囲の教科書ページを入力すると、対応するポピーの教材のページを教えてくれるよ。

② 予想問題を解く

「定期テスト対策予想問題集」には、テストによく出る形式の問題ばかりが集まっているよ。問題番号の横についているマークに注目。星のマークがついている問題は、テストによく出る問題だよ。ビックリマークがついている問題は、考えて表現する問題だよ。

③ しっかり答え合わせ

○×をつけるだけで終わらせず、まちがえたところは解説を読んで復習しておこう。不安なところは問題ページの下にある「**U ターンマーク**」で「FRESTA」にもどって確認しよう。



4月号についていた「**おぼえるモード**」シリーズ（英単語・漢字・数学・理科・社会）も、大いに活用してね！

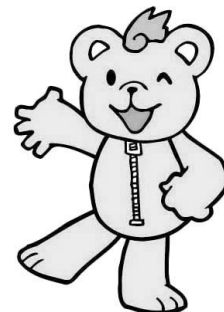
◆中2◆

●数 学：「連立方程式」は文字を1つにして解こう！

6月号から「連立方程式」の学習が始まるよ。

1年生で文字が1つの方程式を習ったけど、2年生では、2つの文字をふくむ方程式を2つ組み合わせて解くんだ。といっても、片方の文字を消去して文字を1つにすれば、1年で習った方程式と同じように解けるから心配ないよ。

文章題は、よく読んで、内容を理解することが基本になるんだ。大事なところにアンダーラインをひいたり、**表や図**をかいてみたりして、数量の関係をつかもう。よくあるパターンは次の3つだよ。



○個数と代金の問題

いちばん基本的なパターン。内容が整理できれば、すぐ方程式ができるよ。

○割合の問題

「%」を分数や小数で表す必要がある。1%は100分の1（0.01）だったね。

○速さの問題

「道のり＝速さ×時間」の公式を使いこなそう。

特に、道のりの単位が「km」なのか「m」なのか、時間の単位が「時間」なのか「分」なのかにも気をつけよう。ばらばらだったら、どれかにそろえる必要があるよ。

◆中3◆

●数 学：「平方根」から「2次方程式」へ

3年で学習する方程式は「2次方程式」。つまり、2次式で表される方程式だ。これまでに学習した「因数分解」「平方根」の考えを使って解くから、もう一度見直しておこう。1年で習った1次方程式と違い、**解はふつう2つある**ので注意！解の公式もしっかり覚えよう！

文章題では、2つある解のうち、どれが答えとしてあてはまるか、条件をよく考えて判断しよう。ポピーを使って、数の関係や、図形の面積などいろいろなパターンの問題に慣れておくといいよ。

●中3の定期テストは入試のカギ！

すいせん推薦入試や前期選抜、特色化選抜などを第1目標としている人はもちろん、一般入試でがんばろうと思っている人も、**3年生の内申点はとっても重要**。その内申点アップのためにも、6月から7月にかけてある**定期テスト**に全力投球したいね。

5月号についていた、各教科の「定期テスト対策予想問題集」を大いに活用して、高得点をゲットしよう！