

いざ最終決戦!

二次試験対策のプリント作成テクニック

今回は、大学入試の二次試験を意識したプリントを作るテクニックをご紹介します。

目標

下のようなプリントを作ります。

進路に合わせた
ぴったりの問題を
検索します。

【国公立理系コース】二次試験対策プリント ()組()番 名前()


<p>① [2015 京都大]</p> <p>次の2つの条件を同時に満たす四角形のうち面積が最小のものの面積を求めよ。</p> <p>(A) 少なくとも2つの内角は 90° である。</p> <p>(B) 半円の円が外接する。ただし、円が四角形内に外接するとは、円が四角形の4つの辺と接することをいう。</p> <p style="text-align: center;">----- 改題 -----</p>	<p>② [2015 東京大]</p> <p>数列 $\{p_n\}$ を次のように定める。</p> $p_1=1, p_2=2, p_{k+2}=\frac{p_{k+1}^2+1}{p_k} \quad (n=1, 2, 3, \dots)$ <p>(1) $\frac{p_{k+1}^2+p_k^2+1}{p_{k+1}p_k}$ が n によらないことを示せ。</p> <p>(2) すべての $n=2, 3, 4, \dots$ に対し、$p_{n+1}+p_{n-1}$ を p_n のみを使って表せ。</p> <p>(3) 数列 $\{q_n\}$ を次のように定める。</p> $q_1=1, q_2=1, q_{k+2}=q_{k+1}+q_k \quad (n=1, 2, 3, \dots)$ <p>すべての $n=1, 2, 3, \dots$ に対し、$p_n=q_{2n-1}$ を示せ。</p> <p style="text-align: center;">----- 改題 -----</p>
---	--


解答スペースのため
一段に一間ずつ
レイアウトします。

【注意】
[数学入試データベース]を元にご案内いたします。

1 問題を検索する

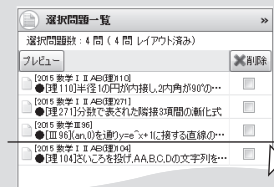
リボンの  をクリックし、  数学入試 →  詳細条件で検索 と進みます。

 文系／理系や、
国公立／私立で
条件を設定できます。

 左の構成要素に加えて、出題大学を
指定することもできます。
大学名を見つけにくいときは、
文字列で絞り込みをしましょう。



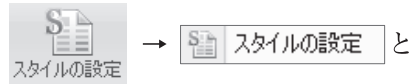
選択した問題や、すでに
プリントに配置された
問題が並びます。
ドラッグで順序入れ替え
も可能です。



問題を選んだら、  レイアウト実行 をクリックします。(次のページへ)

2 体裁を整える

問題がレイアウトされるので、リボンにてクリックします。



[1段に1問ずつレイアウトする]をオンにすると、目標のプリントのようにレイアウトされます。

出典をつける設定にして「出題元」を選択すると、大学名が表示されるようになります。

OK をクリックすればできあがりです。

いかがでしたでしょうか。

今回ご紹介した機能を普段お使いでない方も、これを機に触れていただけると幸いです。最後になりましたが、生徒さんの合格を心よりお祈り申し上げます。