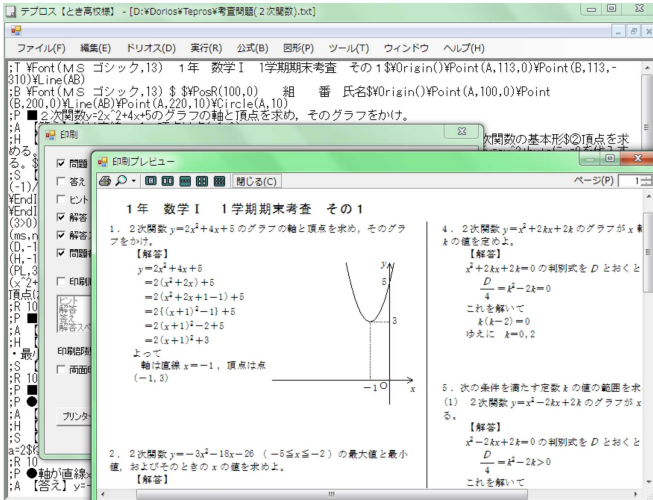


『テプロス』

高校数学全範囲の問題・ヒント・解答付き
しかも問題の数値は乱数で変化
数値の異なるプリントを何枚も超簡単作成

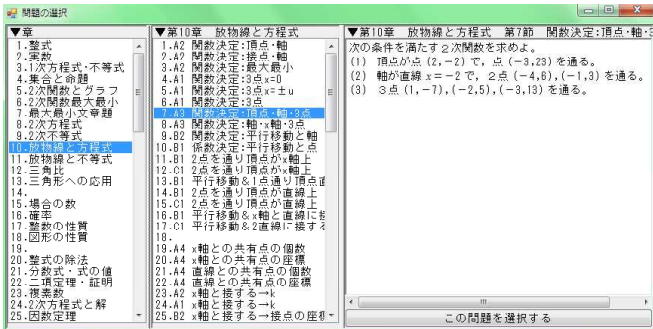
『テプロス』は、数学のプリントやテスト問題を自動作成します。



■高校の学習内容をすべて網羅

『テプロス』には、教科書の基本レベルから大学入試レベルまでの重要問題が大問数で 2000 題近く登録され、しかも答え、ヒント、解答付きです。

実際にプリントを作成するときは、この中から問題を選択するだけでOKです。節名をクリックする度に数値の異なる問題が表示されます。



▼登録済みの問題パターンの難易度と問題数

難易度	難易度の基準	大問数	小問数
A,a	教科書の基本レベル	767	2143
B,b	教科書の標準レベル	749	1232
C,c	教科書の発展レベル	229	328
D,d	入試問題通常レベル	31	40
E,e	入試問題ハイレベル	2	6
合計		1778	3749

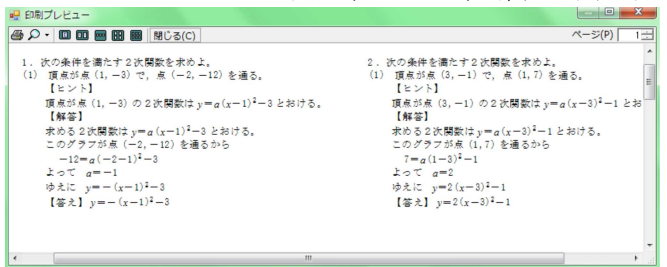
通常の問題集とほぼ同じ問題数の上、さらに数値は乱数で変化しますので、実際の問題数は通常の問題集の数冊分に相当します。

もちろん、問題の改変や追加も可能です。

■数値の部分は乱数で変化

問題を選択する度に数値の異なる問題を作成でき、しかも答え、ヒント、解答も問題の数値に合わせて自動で作成されます。

▼同じパターンによる問題、ヒント、解答の出題例

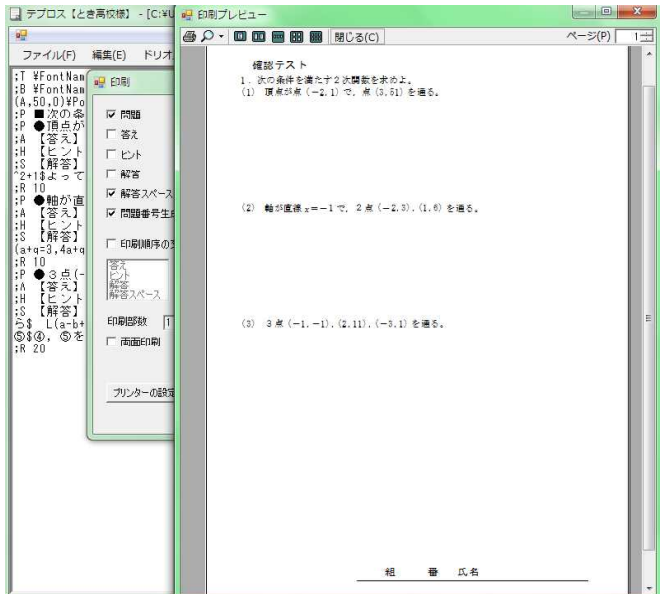


■レイアウトが簡単

問題のレイアウトもシンプルで使いやすい設計になっています。

問題を選んだ後に、解答スペース比(;R)の数値を変更するだけで、目的の解答スペースが得られます。

2段組みの場合は、さらに改段する部分に ;N を挿入するだけです。



■プリントのパターン化が可能

プリントをパターンで作成(すでに登録済みの問題から選ぶだけ)しておけば、数値の異なるプリントを何枚でも作成できます。数値を変えて繰り返し学習させたい場合や、生徒毎に数値の異なるプリントを学習させたい場合にきわめて有効です。

2次関数

1. 2次関数 $y=2x^2-4x-1$ のグラフの軸と頂点を求め、そのグラフをかけ。

2. 2次関数 $y=3x^2-6x+1$ のグラフの軸と頂点を求め、そのグラフをかけ。

3. 2次関数 $y=-x^2+6x-5$ のグラフの軸と頂点を求め、そのグラフをかけ。

4. 2次関数 $y=-x^2-6x-8$ ($-6 \leq x < -1$) の最大値と最小値、およびそのときの x の値を求めよ。

5. 次の条件を満たす2次関数を求めよ。
 (1) 頂点が $(-3, 2)$ で、点 $(-1, 6)$ を通る。
 (2) 軸が直線 $x=2$ で、2点 $(0, 1)$ 、 $(2, 7)$ を通る。
 (3) 9点 $(-1, -1)$ 、 $(1, 1)$ 、 $(-2, 3)$ を通る。

2. 2次関数

2. 2次関数 $y=3x^2-6x+1$ のグラフの軸と頂点を求め、そのグラフをかけ。

2. 2次関数 $y=-x^2+6x-5$ のグラフの軸と頂点を求め、そのグラフをかけ。

2. 2次関数 $y=-x^2-6x-8$ ($-6 \leq x < -1$) の最大値と最小値、およびそのときの x の値を求めよ。

■豊富な印刷設定

問題、答え、ヒント、解答などを自由自在に印刷することができます。

■数式も簡単設定

数式はコマンド形式で英字 1 文字で指定できますので、簡単に数式を入力できます。

数式は組み合わせて表示できます。

■グラフや図形も描画

グラフや図形も描画できます。

■公式集を搭載

高等学校で扱う公式がすべて搭載されていますので、改めて公式を入力する必要がありません。

■動作環境

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10

■開発・発売元

ときシステム <http://www.tokisystem.com>