

キュビナ Qubenaの特徴

■人工知能によるアダプティブラーニング

人工知能が間違いの原因を解析し、その生徒の原因解決に必要な問題へと誘導します。正誤情報だけでなく、メモ欄へ記入した途中式なども分析し、最適な問題を判別します。一人ひとりにあった問題が出題されるため、数学が得意な生徒にはステップアップ学習、苦手な生徒にはつまずき箇所を丁寧に学習できます。

イメージ図

人工知能の分析の視点

- ・解答時間、解説、ヒントの閲覧時間・回数
- ・解答内容
- ・解答プロセス

例



回答例 A

$$\begin{aligned} -(x+3) &= -4(x+2) \\ -x-3 &= -4x+2 \\ 3x &= 5 \\ x &= \frac{5}{3} \end{aligned}$$

✗ $\frac{5}{3}$ ←

分配法則を
間違った



間違い方を解析

回答例 B

$$\begin{aligned} -(x+3) &= -4(x+2) \\ -x-3 &= -4x-8 \\ -5x &= -11 \\ x &= \frac{11}{5} \end{aligned}$$

✗ $\frac{11}{5}$ ←

移項を
間違った



復習問題 A

$$-7(a+2)$$

異なる復習問題
を提供

復習問題 B

$$x-3=-4$$