

פתרון בעיות

האתרים החודש עוסקים בנושא של פתרון בעיות: אתרים עם בעיות לפתרון, אתרים אינפורמטיביים בלבד ואתרים המשלבים תיאוריה עם דוגמאות של בעיות.

1. אתר מניו-זילנד העוסק בפתרון בעיות במתמטיקה



<http://www.nzmaths.co.nz/taxonomy/term/229>

באתר חלק אינפורמטיבי <http://www.nzmaths.co.nz/node/1217>

העוסק בנושאים: מהי בעיה, מהו פתרון בעיות, אסטרטגיות לפתרון בעיות, מדוע ללמד וכיצד לארגן את ההוראה.

חלקים נוספים באתר עוסקים בבעיות מסוגים שונים, ברמות שונות ובכל בעיה ניתן פירוט של מטרת הבעיה, שלבי ההפעלה בכיתה, אפשרויות להרחבה ופתרונות.



2.

<http://library.thinkquest.org/25459/learning/problem/#ext>

אתר אינפורמטיבי הנותן מידע לגבי היעדים, המטרות, השלבים, האסטרטגיות וההרחבות. בחלק של האסטרטגיות, החלוקה קצת שונה מהאתר הקודם (7 אסטרטגיות) והמידע ניתן תוך כדי דוגמאות של בעיות.

questia The World's Largest Online Library 3.

למעוניינים לקרוא – ספרים אלקטרוניים העוסקים בלימוד והוראת פתרון בעיות –

Teaching and Learning Mathematical Problem Solving: Multiple Research Perspectives. Lawrence Erlbaum Associates, Publishers. 1985 Hillsdale, New Jersey London.

<http://www.questia.com/PM.qst?a=o&d=59144714>

Mathematical Thinking and Problem Solving. Edited by Alan H. Schoenfeld, University of California, Berkeley. Lawrence Erlbaum Associates, Publishers. 1994 Hillsdale, New Jersey Hove, UK.

<http://www.questia.com/PM.qst?a=o&d=28045707>

Mathematics Education Models and Processes.

Lyn D. English. Queensland University of Technology, Australia, Graeme S. Halford, The University of Queensland, Australia. Lawrence Erlbaum Associates, Publishers. 1995 Mahwah, New Jersey Hove, UK.

<http://www.questia.com/PM.qst?a=o&d=28556860>

ליקטה וערכה: [רנית אלין](#)