

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕВРИСТИЧЕН ПОДХОД ПРИ РЕШАВАНЕ НА ТЕКСТОВИ ЗАДАЧИ В 6. – 7. КЛАС

Цветелина Желязкова

Резюме. В статията се разглежда приложението на евристичния подход при решаване на текстови задачи в 6. – 7. клас. Предложени са примерни задачи, илюстриращи реализацията му. Акцентува се на идеята за търсене на сходство в решенията на задачи с една и съща структура, но с различен сюжет.

Ключови думи: евристичен подход, текстови задачи, математическо моделиране.

Цветелина Желязкова

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

Факултет по математика и информатика,

бул. „България“ № 236, Пловдив, България

Автор за кореспонденция: tsvetelina.zhelyazkova@yahoo.com

USING A HEURISTIC APPROACH TO MATHEMATICAL WORD PROBLEM SOLVING IN 6TH – 7TH GRADE

Tsvetelina Zhelyazkova

Abstract. The article presents the application of the heuristic approach to mathematical word problems solving in 6th–7th grade. Some examples of mathematical problems, illustrating its implementation are suggested. The emphasis is placed on the idea of searching for similarity in the solutions of word problems with the same structure but with different plot.

Key words: Heuristic approach, Mathematical word problems, Mathematical modeling.