

Добавена реалност в обучението по математика

Неда Чехларова

Лесотехнически университет

Email: neda.chehlarova@ltu.bg

Резюме

Описани са стъпките за реализиране на динамичен образ чрез използването на добавена реалност (AR). Представено са някои от възможностите на приложението GeoGebra AR. Посочени са основни параметри, необходими за успешната работа на мобилно устройство, в зависимост от конкретната заобикаляща го среда.

Ключови думи: дигитални компетенции, добавена реалност, изобразяване, изкуство

Augmented reality in mathematics education

Neda Chehlarova

University of Forestry

Email: neda.chehlarova@ltu.bg

Abstract

The steps for realizing a dynamic image using augmented reality (AR) are described. Some of the features of the GeoGebra AR application are presented. The main parameters necessary for the successful operation of a mobile device depending on the specific environment are indicated.

Key words: digital competencies, augmented reality, depiction, art