

Опис статті

Назва (українською): Числова функція. Графіки залежності кінематичних величин від часу.

Інша назва (англійською): Numerical function. Graphs of the dependence of kinematic quantities on time.

Автори: Лисак, Вікторія
Lysak, Viktoriia
Діордіца, Іван
Diorditsa, Ivan

Ключові слова: функція;математика;фізика;графік;швидкість;шлях;бінарне заняття;function;math;physics;graph;speed;way;binary lesson

Дата публікації: лют-2022

Видавництво: Каталог «Відкритий урок: розробки, технології, досвід»

Опис/бібліографічний опис: Лисак В.В., Діордіца І.М. Застосування похідної при розв'язуванні фізичних задач [Електронний ресурс] / Лисак В.В., Діордіца І.М. — Режим доступу: <https://urok.osvita.ua/materials/fahova-peredvysha-osvita/rozrobka-binarnogo-zanatta-cislova-funkcia-grafiki-zaleznosti-kinematicnih-velicin-vid-casu/>

Короткий огляд (реферат): Дана методична розробка представлена у вигляді сценарію бінарного заняття з використанням різних методів актуалізації та засвоєння знань. Мета заняття спрямована на узагальнення і систематизацію знань про числову функцію та використання графіків при розв'язуванні фізичних задач. Розробку можна використовувати під час проведення занять для студентів першого курсу у фахових коледжах та для учнів 10 класів загальноосвітніх закладів освіти при вивченні теми з математики «Властивості лінійної функції» та теми з фізики «Графіки залежності кінематичних величин від часу».

Опис: This methodological development is presented in the form of a binary lesson scenario using different methods of updating and mastering knowledge. The purpose of the lesson is aimed at generalizing and systematizing knowledge about numerical function and the use of graphs in solving physical problems. The development can be used during classes for first-year students in vocational colleges and for students of 10th grade secondary schools in the study of

mathematics "Properties of linear function" and physics "Graphs of kinematic quantities over time."

УДК: 372.851+ 372.853

Файл: PDF