

1. Record Nr.	UNINA9910647209403321
Autore	Valek Jan
Titolo	14. mezinárodní vědecká konference Didaktická konference 2021 : Sborník příspěvků / / Jan Valek [and nine others]
Pubbl/distr/stampa	Brno : , : Masaryk University, , 2021
ISBN	80-210-9998-4
Descrizione fisica	1 online resource (164 pages)
Disciplina	341.2
Soggetti	Conference proceedings
Lingua di pubblicazione	Ceco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Seznam příspěvků -- Úvodní slovo -- Investigation of Motion Parameters of Truss Structure Module plenary lecture (Gintas VISELGA Pavel PECINA) -- Didactic Activities in the Vocational Training of Managers / Didaktické aktivity v odborném vzdělávání manažerů (Silvia BARNOVA Jaroslav ABSOLON) -- Motivation in Teaching of Mathematics Two Topics in Number Theory / Motivace ve vyučování matematiky dva náměty z teorie čísel (Jaroslav BERANEK) Pedagogue as a Determinant of the Provided Level of / Vocational Education of Pupils Pedagog jako determinant poskytované úrovně odborného vzdělávání žáků (Alexander BILCIK Jana BILCIKOVÁ) -- Digital Laboratory Project / Projekt digitální laboratoře (Radmila DYTRTOVÁ Jana Jaklová DYTRTOVÁ Katerina BELONOŽNIKOVA Daniel KAVAN) -- Activating Methods in the Work of a Vocational School Teacher / Aktivizující metody v práci učitele střední odborné školy (Zuzana GERSICOVÁ Jana ABSOLONOVÁ) -- Distance Education in Mathematics with an Emphasis on Reference Frameworks for the Development of Competencies of Teachers and Secondary School Students / Distanční vzdělávání v matematice s akcentem na referenční rámce rozvíjení a kompetencí učitelů a žáků středních škol (Livia HASAJOVÁ) -- Educational Activities in Teaching Economic Subjects / Edukační aktivity na ekonomických odborných předmětech (Slavka KRASNA Lenka KLOKNEROVÁ) -- Financial Literacy Standard and Financial Education / Standard finanční gramotnosti a finanční vzdělávání (Andrea KYANKOVÁ Peter MARINIC) -- The Mathematical Education at

Universitas Tyrnaviensis and Universitas Cassoviensis in the 18th Century / Matematicke vzdelavania na Trnavskej a Kosickej univerzite v 18. storoci (Tomas LENGYELFALUSY Stefan TKACIK Michaela BALOSAKOVA) -- Child Debtors' Problem and Financial Education / Problem detskych dluzniku a financni vzdelavani (Peter MARINIC Martina ZELENKA) -- Methods of Formative Assessment at Secondary Vocational Schools / Metody formativneho hodnotenia na strednych odbornych skolach (Igor MARKS Viola TAMASOVA) -- Solution for Picking up Orders in the Warehouse Using the Salesman Problem Method / Reseni vyzvedavani objednavek ve sklade pomoci metody obchodniho cestujiciho (Petr MATEJKA Jan VALEK) -- The Life and Work of Josef Klika and its Significance for Physics Education / Zivot a dilo Josefa Kliky a jeho vyznam pro fyzikalni vzdelavani (Tomas MILER) -- Simulation and Data Visualization for Physics and Chemistry Education a Revival? / Simulace a vizualizace dat ve vyuce fyziky a chemie revival? (Lubomir PROKES Jana HORSKA Jan NEKVAPIL).

Sommario/riassunto

Didactics of mathematics, natural sciences and vocational education represent developing areas and are a breeding ground for new ideas and approaches. In mathematics and physics, the proceedings provide an overview of the historical development of education process and the possibilities of activating students. From a practical point of view, physics and chemistry are interconnected by using simulations in teaching. Vocational education is represented from various perspectives, whether in technical education, by solving logistical problems, or educational activities in the teaching of economic subjects. Due to the current situation, there are abundant contributions on the effects of the ongoing pandemic on the educational process and distance learning.
