

OBSAH SBORNÍKU

CONTENTS

PŘEDNÁŠKY POZVANÝCH PŘEDNÁŠEJÍCÍCH

LECTURES OF INVITED SPEAKERS

KLEMENT Milan, ČR

PROJEKT „CAD“ JDE DO FINÁLE

PROJECT "CAD" IS APPROACHING THE FINALE..... 3

**SEKCE PROJEKT CAD A POČÍTAČEM PODPOROVANÉ
TECHNICKÉ KRESLENÍ A KONSTRUOVÁNÍ**

**SECTION PROJECT CAD COMPUTER-AIDED TECHNICAL
DRAWING AND DESIGN**

KLEMENT Milan, ČR

**VÝUKA APLIKACÍ MATEMATIKY A CHEMIE S VYUŽITÍM
TECHNICKÉHO POČÍTAČOVÉHO KRESLENÍ V PODMÍNKÁCH
VÍCELETÝCH GYMNÁZIÍ Z POHLEDU STUDENTŮ**

TEACHING OF MATHEMATICS AND CHEMISTRY OF APPLICATIONS
USING COMPUTER TECHNICAL DRAWING THE TERMS GRAMMAR
SCHOOLS BY VIEW OF STUDENTS..... 13

KLEMENT Jiří, ČR

**IMPLEMENTACE NEFORMÁLNÍHO A INFORMÁLNÍHO UČENÍ S
PRINCIPY ZÁŽITKOVÉ PEDAGOGIKY DO TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ**

IMPLEMENTATION OF EXTRACURRICULAR AND UNINTENTIONAL
EDUCATION WITH PRINCIPLES OF EXPERIENTIAL EDUCATION IN
TECHNICAL EDUCATION..... 21

KUBRICKÝ Jan, ČR

AUTODESK INVENTOR

AUTODESK INVENTOR..... 32

**SEKCE METODY A FORMY VÝUKY TECHNICKÉHO
KRESLENÍ**

TEACHING METHODS AND FORMS OF TECHNICAL DRAWING

BALCÁREK Lubomír, ČR

CAD - TECHNICKÉ KRESLENÍ NA GYMNÁZIU..... 36



KONFERENCE INTERAKTIVNÍ VÝUKY

HÁDR Jaroslav, ČR AUTOCAD NA GYMNÁZIU VÝHODOU.....	38
HANÁKOVÁ Zdeňka, ČR VÝUKA TECHNICKÉHO KRESLENÍ NA GYMNÁZIU JANA OPLETALA.....	41
KOTRLOVÁ Gita, ČR VYUŽITÍ TECHNICKÉHO POČÍTAČOVÉHO KRESLENÍ VE VÝUCE ICT, MATEMATIKY A CHEMIE.....	43
KUX Milan, ČR PROGRAMY CAD VE VÝUCE FYZIKY NA GYMNÁZIU.....	46
MATYÁŠKOVÁ Ivana, ČR PROGRAM AUTOCAD NA GYMNÁZIU.....	48
NĚMCOVÁ Marie, ČR TECHNICKÉ KRESLENÍ MODERNĚJI.....	50
OPLUŠTILOVÁ Markéta, ČR CAD – APLIKACE MATEMATIKY A CHEMIE.....	52
PUDIL Karel, ČR POČÍTAČOVÁ GRAFIKA V GYMNAZIÁLNÍ MATEMATICE A CHEMII.....	55
RYCHNOVSKÝ Dušan, ČR REALIZACE VÝUKY TECHNICKÉHO KRESLENÍ NA GYMNÁZIU V HRANICÍCH.....	59
ŠEINER Jiří, ČR ZAVEDENÍ VÝUKY CAD NA GYMNÁZIU HRANICE.....	62
ZAVADIL Jaroslav, ČR SOUVISLOST VÝUKY TECHNICKÉHO KRESLENÍ A ZVÝŠENÍ ZÁJMU ŽÁKŮ GYMNÁZIA O TECHNICKÉ OBORY.....	64