

ZÁZNAMOVÝ ARCH

Název školy	Střední průmyslová škola stavební Pardubice
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0382
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Vzdělávací oblast: Matematické vzdělávání

Označení	Název	Datum ověření ve výuce, třída	Stručná anotace
ICT/10/3/1	Souřadnice bodu	17.9.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Slouží k opakování pojmů – souřadnice bodu na přímce, v rovině, v prostoru.
ICT/10/3/2	Vzdálenost dvou bodů	19.9.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Seznamuje žáky s metodou výpočtu vzdálenosti dvou bodů – na přímce, v rovině, v prostoru.
ICT/10/3/3	Souřadnice středu úsečky	19.9.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Seznamuje žáky s metodou výpočtu středu orientované úsečky AB. Lze použít jako pracovní list – obsahuje příklady na procvičení.
ICT/10/3/4	Název: Vektory I.	20.9.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Seznamuje žáky s pojmem vektor a s jeho zavedením pomocí orientované úsečky.



ICT/10/3/5	Název: Vektory II	24.9.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Obsahuje výukový materiál, seznamuje žáky s některými operacemi s vektory v rovině – velikost vektoru, opačný vektor.
ICT/10/3/6	Vektory III - sčítání, odčítání, násobení vektorů	1.10.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Obsahuje výukový materiál, seznamuje žáky s některými operacemi s vektory v rovině – sčítání a odčítání vektorů, násobení čísla a vektoru – početně i graficky.
ICT/10/3/7	Shodnost a podobnost trojúhelníků	14.12. 2012, 1.A - PS	Výukový materiál, slouží k zopakování základních vět o shodnosti a podobnosti trojúhelníků. Obsahuje příklady na procvičení.
ICT/10/3/8	Vektory IV – skalární součin, úhel	3.10.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Obsahuje výukový materiál – seznamuje s metodou výpočtu skalárního součinu, s jeho geometrickým významem a výpočtem úhlu dvou vektorů. Součástí jsou příklady na procvičení.
ICT/10/3/9	Parametrické rovnice přímky	9.10.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Obsahuje výukový materiál, seznamuje žáky s parametrickým vyjádřením přímky v rovině.

ICT/10/3/10	Vyjádření neznámé ze vzorce	16.10.2012, 2.C - TR	Prezentace je určena pro druhý ročník středního odborného učiliště, seznamuje s metodou upravování výrazů.
ICT/10/3/11	Vyjádření přímky – obecná rovnice	18.10.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál seznamuje s obecnou rovnicí přímky v rovině. Obsahuje i příklady na procvičení.
ICT/10/3/12	Vyjádření neznámé ze vzorce - procvičení	30.10.2012, 2.C – truhlář	Pracovní list, slouží k procvičení daného tématu
ICT/10/3/13	Vyjádření přímky – směrnice tvar	1.11.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál seznamuje se směrnice tvar rovnice přímky v rovině. Obsahuje i příklady na procvičení.
ICT/10/3/14	Slovní úlohy	2.11.2012 – 2.C - TR	Prezentace je určena pro druhý ročník středního odborného učiliště . Obsahuje pracovní list s příklady na procvičení a následně jejich řešení včetně postupu .
ICT/10/3/15	Vzájemná poloha přímek v rovině	12.11.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál seznamuje s metodou určení vzájemné polohy přímek v rovině. Obsahuje i příklady na procvičení
ICT/10/3/16	Vzdálenost bodu od přímky	14.11.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál s řešeními příklady na vzdálenost bodu od přímky a vzdálenost dvou rovnoběžek.

ICT/10/3/17	Úhel dvou přímek	19.11.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál s řešenými příklady na výpočet úhlu dvou různoběžných přímek. Obsahuje příklady na procvičení.
ICT/10/3/18	Analytické vyjádření přímky - procvičování	28.11.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Pracovní list - obsahuje příklady na procvičení.
ICT/10/3/19	Kuželosečky - kružnice	7.12.2012, 3.A - PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál s řešenými příklady na rovnici kružnice.
ICT/10/3/20	Kuželosečky - elipsa	13.12.2012, 3.A- PS	Prezentace je určena pro třetí ročník odborných škol. Výukový materiál s řešenými příklady na rovnici elipsy.

Materiály vypracovala: Mgr. Adéla Klárová

Datum: 14.12.2012

Ředitelka školy :



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ