



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM ANOTACÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0527
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení sady DUM	VY_32_INOVACE_MA2
Tematická oblast	<i>Funkce, rovnice a nerovnice, slovní úlohy</i>

Číslo DUM	Název DUM a anotace o možnosti jeho využití
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-01	<i>Funkce – úvod</i> Elektronická prezentace, která je určena pro výuku základních poznatků o funkcích ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Prezentace seznamuje žáky se základními pojmy na téma funkce. Může sloužit jako názorná pomůcka během výkladu nového učiva nebo při opakování již probrané látky. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě snímků s úkoly.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-02	<i>Lineární funkce</i> Elektronická prezentace, která je určena pro výuku lineární funkce ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Prezentace je zaměřena na rozdělení a popis lineárních funkcí. Může sloužit jako názorná pomůcka během výkladu nového učiva nebo při opakování již probrané látky. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě snímků s úkoly.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-03	<i>Lineární funkce s absolutní hodnotou</i>

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Elektronická prezentace, která je určena pro výuku lineárních funkcí s absolutní hodnotou ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Prezentace seznamuje žáky s různými typy lineárních funkcí s absolutní hodnotou, především však s jejich grafy. Může sloužit jako názorná pomůcka během výkladu nového učiva nebo při opakování již probrané látky. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě snímků s úkoly.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-04	<i>Vlastnosti funkcí</i> Elektronická prezentace, která je určena pro výuku základních poznatků o vlastnostech funkcí ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Prezentace seznamuje žáky se základními vlastnostmi funkcí. Může sloužit jako názorná pomůcka během výkladu nového učiva nebo při opakování již probrané látky. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě snímků s úkoly.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-05	<i>Lineární funkce – cvičení</i> Elektronická prezentace, která je určena k procvičení a upevnění učiva o lineárních funkcích ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Prezentace může sloužit především jako názorná pomůcka při opakování již probrané látky. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-06	<i>Kvadratické funkce I</i> : Elektronická prezentace, která je určena především jako pomůcka pro učitele při výkladu nové látky. Může však posloužit i žákům k procvičení a upevnění učiva o kvadratické funkci ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-07	<i>Kvadratické funkce II</i> Elektronická prezentace svou formou i obsahem přímo navazuje na prezentaci Kvadratické funkce I. Je

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	určena především jako pomůcka pro učitele při výkladu nové látky. Může však posloužit i žákům k procvičení a upevnění učiva o kvadratické funkci ve všech oborech vzdělání na střední zdravotnické škole. Také je vhodná pro domácí přípravu žáků. Je využitelná rovněž jako součást e-learningu.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-08	<i>Lineární rovnice (pracovní list)</i> Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-09	<i>Lineární rovnice s absolutní hodnotou (pracovní list)</i> Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-10	<i>Lineární nerovnice (pracovní list)</i> Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-11	<i>Soustavy lineárních nerovnic (pracovní list)</i> Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-12	<i>Nerovnice v součinném a podílovém tvaru (pracovní list)</i> Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_MA2-Lv-13	<p><i>Lineární nerovnice s absolutní hodnotou (pracovní list)</i></p> <p>Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.</p>
VY_32_INOVACE_MA-Lv-14	<p><i>Soustavy lineárních rovnic (pracovní list)</i></p> <p>Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.</p>
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-15	<p><i>Kvadratické rovnice (pracovní list)</i></p> <p>Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.</p>
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-16	<p><i>Vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratických rovnic (pracovní list)</i></p> <p>Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.</p>
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-17	<p><i>Slovní úlohy – úlohy o pohybu (pracovní list)</i></p> <p>Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.</p>
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-18	<p><i>Slovní úlohy – úlohy o společné práci (pracovní list)</i></p> <p>Pracovní list, který je primárně určen učiteli jako pomůcka při výkladu, dále může sloužit žákům pro</p>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	individuální procvičení látky. Možné je i jeho využití učitelem k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Materiál obsahuje teoretický základ a početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-19	<i>Slovní úlohy – procenta (pracovní list)</i> Pracovní list, který je určen žákům pro individuální procvičení látky a rovněž může sloužit učiteli k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Pracovní list je vhodné vyplňovat až po probrání příslušného tématu. Materiál obsahuje početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.
VY_32_INOVACE_MA2-Lv-20	<i>Slovní úlohy – roztoky (pracovní list)</i> Pracovní list, který je určen žákům pro individuální procvičení látky a rovněž může sloužit učiteli k ověření znalostí a dovedností žáků v daném tématu. Pracovní list je vhodné vyplňovat až po probrání příslušného tématu. Materiál obsahuje početní úlohy. Jeho součástí je i klíč správných řešení.