



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_MA1
Tematická oblast	<i>Základní poznatky z matematiky</i>

Číslo DUM	Název DUM a anotace o možnosti jeho využití
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-01	<i>Číselné množiny, druhy čísel, číselné obory</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s druhy čísel, číselnými množinami a číselnými obory obecně. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-02	<i>Obor přirozených čísel</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s oborem přirozených čísel. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-03	<i>Obor celých čísel</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s oborem celých čísel. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale

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

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-04	<i>Obor racionálních čísel</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s oborem racionálních čísel. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-05	<i>Obor reálných čísel</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s oborem reálných čísel. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-06	<i>Množiny I. – Základní množinové pojmy</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s množinami a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-07	<i>Množiny II. – Operace s množinami</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s množinami a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_MA1-Ja-08	<p><i>Množiny III. – Průnik a sjednocení množin</i></p> <p>Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s množinami a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.</p>
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-09	<p><i>Množiny IV. – Úlohy</i></p> <p>Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s množinami a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.</p>
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-10	<p><i>Intervaly I. – Základní pojmy</i></p> <p>Výuka intervalů v prvních ročnících SZŠ. Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s různými druhy intervalů. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.</p>
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-11	<p><i>Intervaly II. – Příklady</i></p> <p>Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s intervally, praktické úlohy ukazují grafické řešení průniku a sjednocení intervalů. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.</p>
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-12	<p><i>Absolutní hodnota reálného čísla</i></p> <p>Výklad absolutní hodnoty reálného čísla. Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ.</p>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s absolutní hodnotou reálného čísla. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-13	<i>Mocniny s přirozeným mocnitelem</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s mocninami s přirozeným mocnitelem a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-14	<i>Mocniny s celým exponentem</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s mocninami s celým mocnitelem a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-15	<i>Mocniny s racionálním exponentem</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s mocninami s racionálním mocnitelem a základními operacemi s nimi. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-16	<i>Druhá odmocnina</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s druhou odmocninou včetně definice a základními operacemi s ní (usměrňování zlomků).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-17	<i>Třetí odmocnina</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s třetí odmocninou a základními operacemi s ní včetně usměrňování zlomků. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-18	<i>N-tá odmocnina</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s n-tou odmocninou a základními operacemi s ní. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-19	<i>Vyjádření neznámé ze vzorce</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků s tématem vyjadřování proměnné ze vzorce. Materiál může sloužit jako pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů. Tento materiál je možné využít i ve fyzice.
VY_32_INOVACE_MA1-Ja-20	<i>Opakování</i> Výuka základních poznatků z matematiky v 1. ročnících SZŠ. Digitální učební materiál, který je určen pro opakování základních poznatků (absolutní hodnoty reálného čísla, množin, intervalů, apod.) Materiál může sloužit jako výuková prezentace doplňující výklad učitele i jako pracovní list vhodný pro domácí přípravu žáků



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	(např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě řešených příkladů. Materiál je vhodný i pro písemné zkoušení žáků.
--	---