



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DIGITÁLNÍ ARCHIV VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0963
Číslo a název šablony klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků středních škol
Tematická oblast	Operace s reálnými čísly (M_II_Sada1)

Označení materiálu	Téma	Jméno autora
VY_42_INOVACE_M_II_S2_01	Celá čísla, matematické operace, sčítání, odečítání	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost.</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_02	Celá čísla, matematické operace, násobení, dělení	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_03	Desetinná čísla, porovnání velikostí, zobrazení na číselné ose	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_04	Desetinná čísla, matematické operace, sčítání, odečítání	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_05	Desetinná čísla, mat.operace, násob. dělení	Ing. Martin Štěrba



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_06	Kontrolní test, celá a desetinná čísla	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_07	Přednosti matematických operací	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_08	Závorky, matematické operace, celá čísla	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_09	Závorky, matematické operace, desetinná čísla	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_10	Kontrolní test matematické operace, závorky	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_42_INOVACE_M_II_S2_11	Zlomky, krácení a rozšiřování,	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_12	Převádění zlomku na desetinné číslo, desetinné číslo na zlomek	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_13	Převádění zlomku na smíšené číslo, smíšené číslo na zlomek	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_14	Kontrolní test, zlomky, deset. číslo, smíšené číslo	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_15	Rozklad čísel na prvočinitele	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_16	Nejmenší společný násobek	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků</p>		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_17	Největší společný dělitel	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_18	Slovní úlohy, násobek, dělitel	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_19	Porovnání velikost zlomků,	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_20	Kontrolní test, rozklad na prvočinitele, násobek, dělitel,	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_21	Sčítání zlomků	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_22	Odčítání zlomků	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se</p>		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<p>ŠVP předmětu Matematika. 2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_23	Násobení zlomků	Ing. Martin Štěrbá
<p>Anotace výukového materiálu 1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika. 2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_24	Dělení zlomků	Ing. Martin Štěrbá
<p>Anotace výukového materiálu 1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika. 2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_25	Zlomky, matematické operace, závorky	Ing. Martin Štěrbá
<p>Anotace výukového materiálu 1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika. 2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_26	Kontrolní test, zlomky	Ing. Martin Štěrbá
<p>Anotace výukového materiálu 1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika. 2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_27	Zlomky a desetinná čísla v příkladech	Ing. Martin Štěrbá
<p>Anotace výukového materiálu 1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika. 2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_28	Druhá mocnina celých a desetinných čísel	Ing. Martin Štěrbá
<p>Anotace výukového materiálu 1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce</p>		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<p>předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_29	Třetí mocnina celých a desetinných čísel	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_30	Druhá odmocnina celých a desetinných čísel	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_31	Třetí odmocnina celých a desetinných čísel	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		
VY_42_INOVACE_M_II_S2_32	Kontrolní test, druhá, třetí mocnina a odmocnina	Ing. Martin Štěrba
<p>Anotace výukového materiálu</p> <p>1. Výukový materiál je koncipován v podobě Power Pointové prezentace. Materiál bude používán při výuce předmětu Matematika za použití interaktivní tabule a pracovních listů. Témata jsou přímo v souladu se ŠVP předmětu Matematika.</p> <p>2. Výukový materiál kombinuje prvky odborného výkladu a návodu pro samostatnou práci žáků prostřednictvím pracovních listů s úkoly. Žáci si ověří pochopení výkladu a procvičí samostatnost</p>		