



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANOTACE – nově vytvořených/inovovaných materiálů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1017
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast	Stereometrie

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.01.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace pojednává o základních pojmech volného rovnoběžného promítání (průmět, šikmé nahledy a pohledy krychle, nárys, bokorys, půdorys).</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.02.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje konstrukční příklady k volnému rovnoběžnému promítání, které lze využít na interaktivní tabuli.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.03.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace pojednává o základních pojmech vzájemné polohy přímek a rovin.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.04.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje příklady na vzájemné polohy přímek a rovin.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.05.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje návod na konstrukci řezu těles, který je doplněn názornými příklady (Pravidlo spojování bodů, pravidlo konstrukce rovnoběžek).	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.06.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje příklady na konstrukci řezu krychle, které je vhodné řešit pomocí interaktivní tabule.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.07.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje příklady na konstrukci řezu krychle, které je vhodné řešit pomocí interaktivní tabule.	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.08.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje příklady na konstrukci řezu krychle, které je vhodné řešit pomocí interaktivní tabule.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.09.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje příklady na konstrukci řezu krychle, které je vhodné řešit pomocí interaktivní tabule.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.10.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Prezentace obsahuje základní teorii ke konstrukci průsečnice dvou rovin, průsečíky přímky a roviny, průsečíku přímky a povrchu tělesa.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.11.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady ke konstrukci průsečnice dvou rovin v krychli. Příklady lze řešit pomocí interaktivní tabule.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.12.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady ke konstrukci průsečíku přímky a roviny, které lze využít na interaktivní tabuli.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.13.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady ke konstrukci průsečíku přímky a povrchu tělesa, které lze využít na interaktivní tabuli.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.14.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady na konstrukci řezu krychle rovinou, průniky přímek a rovin.</p>	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.15.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje úvod k řezům mnohostěnů danou rovinou (hranol, jehlan).</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.16.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady k řezům jehlanu danou rovinou. Příklady jsou vytvořeny pro interaktivní tabuli.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.17.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady k řezům jehlanu danou rovinou. Příklady jsou vytvořeny pro interaktivní tabuli. Materiál obsahuje i příklady na průnik přímek a rovin v jehlanu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.18.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady k řezům nepravidelných hranolů danou rovinou. Příklady jsou vytvořeny pro interaktivní tabuli.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.19.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje definice vzdáleností a odchylek přímek a rovin v prostoru.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_M1.20.KAD
Jméno autora	Zdeněk Kadeřábek
Ročník	3. ročník
Předmět	Matematika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Prezentace obsahuje příklady na téma vzdálenosti a odchylky přímek a rovin v prostoru.</p>	