

evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVYOP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ - ANOTACE

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0797
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 INOVACE A ZKVALITNĚNÍ VÝUKY PROSTŘEDNICTVÍM ICT
Tematická oblast	1M1 Stereometrie
Autor	Mgr. Marta Freislerová

Pořadové číslo	Označení materiálu (přílohy) Téma
01	VY_32_INOVACE_1M1_01_prostorova_predstavivost Prostorová představivost Materiál je vhodný jako motivace v úvodu stereometrie. Úkolem je rozpoznat a načrtnout těleso na základě jednoduchých průmětů (půdorys, bokorys, nárys).
02	VY_32_INOVACE_1M1_02_vzajemna_poloha Vzájemná poloha přímek a rovin Materiál je vhodný k ověření nebo procvičení schopnosti určovat vzájemnou polohu přímek a rovin v prostoru.
03	VY_32_INOVACE_1M1_03_pravidla_rezu Pravidla pro sestrojení řezu Vysvětlení pravidel pro sestrojení řezu tělesa rovinou.
04	VY_32_INOVACE_1M1_04_pravidlo1 Řezy (Procvičení pravidla č. 1) Čtyři příklady k procvičení aplikace pravidla č. 1 pro sestrojení řezu tělesa.
05	VY_32_INOVACE_1M1_05_pravidlo2 Řezy (Procvičení pravidla č. 2) Čtyři příklady k procvičení aplikace pravidla č. 2 pro sestrojení řezu tělesa.
06	VY_32_INOVACE_1M1_06_pravidlo3 Řezy (Procvičení pravidla č. 3) Čtyři příklady k procvičení aplikace pravidla č. 3 pro sestrojení řezu tělesa.
07	VY_32_INOVACE_1M1_07_pravidlo3mod Řezy (Procvičení modif. pravidla č. 3) Čtyři příklady k procvičení aplikace modifikovaného pravidla č. 3 pro sestrojení řezu tělesa.
08	VY_32_INOVACE_1M1_08_krychle_I Řezy (Řez krychle I) Šest příkladů k procvičení konstrukce řezu krychle rovinou.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Pořadové číslo	Označení materiálu (přílohy) Téma
09	VY_32_INOVACE_1M1_09_krychle_II Řezy (Řez krychle II) Pět příkladů k procvičení konstrukce řezu krychle rovinou.
10	VY_32_INOVACE_1M1_10_hranol Řezy (Řez hranolu) Pět příkladů k procvičení konstrukce řezu hranolu rovinou.
11	VY_32_INOVACE_1M1_11_jehlan_I Řezy (Řez jehlanu I) Čtyři příklady k procvičení konstrukce řezu jehlanu rovinou.
12	VY_32_INOVACE_1M1_12_jehlan_II Řezy (Řez jehlanu II) Čtyři příklady k procvičení konstrukce řezu jehlanu rovinou.
13	VY_32_INOVACE_1M1_13_rezy_I Řezy – test I Test ověřuje zvládnutí učiva řezu tělesa rovinou.
14	VY_32_INOVACE_1M1_14_rezy_II Řezy – test II Test ověřuje zvládnutí učiva řezu tělesa rovinou.
15	VY_32_INOVACE_1M1_15_pravidla_pruniku Pravidla pro sestrojení průníků Vysvětlení pravidel pro sestrojení průníků přímek a rovin, tedy průsečnice dvou rovin, průsečíku roviny a přímky a průniku tělesa a přímky.
16	VY_32_INOVACE_1M1_16_prusecnice Průsečnice dvou rovin Šest příkladů k procvičení konstrukce průsečnice dvou rovin.
17	VY_32_INOVACE_1M1_17_pruseciky Průsečík přímky a roviny Osm příkladů k procvičení konstrukce průsečíku přímky a roviny.
18	VY_32_INOVACE_1M1_18_prunik_tesla Průnik přímky a tělesa Tři příklady k procvičení konstrukce průniku přímky a tělesa.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



19	VY_32_INOVACE_1M1_19_pruniky_I Průniky – test I Test ověřuje zvládnutí učiva řezu tělesa rovinou.
20	VY_32_INOVACE_1M1_20_pruniky_II Průniky – test II Test ověřuje zvládnutí učiva řezu tělesa rovinou.

Typ materiálu

pl	pracovní list
lp	laboratorní práce
pr	prezentace (video, zvukový záznam, animace, powerpointová prezentace,...)
tp	test, písemky
ml	metodický list (prezentace s řešením, návod a řešení,...)
os	ostatní

Materiál v původním formátu, zpracovaný v rámci projektu „EU peníze středním školám“, je dostupný na webových stránkách školy www.gyohavl.cz.

V případě zájmu o DUM v původním formátu kontaktujte koordinátorku projektu EU peníze středním školám **RNDr. Zuzanu Kozubovou** (zuzana.kozubova@gyohavl.cz) nebo ICT koordinátora školy **Mgr. Petra Janíka** (petr.janik@gyohavl.cz).