



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

škola: Základní škola Ivana Olbrachta, Semily

číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0439

název projektu: Inovace pro kvalitní výuku

Název šablony:

číslo šablony: 1

Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.

poř.č.	označení	oblast dle RVP	okruh dle RVP	tematická oblast	uloženo	třída	ověřeno ve výuce	název vzdělávacího materiálu
1	Mat2-1	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	9.9.2010	Technické kreslení
2	Mat2-2	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	13.9.2010	Rozlišení zrakových iluzí
3	Mat2-3	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	16.9.2010	Rozvíjení představivosti
4	Mat2-4	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	21.9.2010	Hranoly
5	Mat2-5	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	23.9.2010	Druhy čar

Název šablony:**číslo šablony: 1****Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.**

6	Mat2-6	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	30.9.2010	Pravidelné n-úhelníky vepsané do kružnic
7	Mat2-7	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	7.10.2010	Konstrukce pravidelného 5-úhelníku
8	Mat2-8	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	14.10.2010	Kružnicové přechody různob. Přímeček
9	Mat2-9	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	21.10.2010	Základní pravidla kótování
10	Mat2-10	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	4.11.2010	Řetězce kót
11	Mat2-11	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	1.11.2010	Kótování kružnic
12	Mat2-12	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	18.11.2010	Kótování kruh.oblouků
13	Mat2-13	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	25.11.2010	Kruhová příruba
14	Mat2-14	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	2.12.2010	Zobrazování plochých součástí
15	Mat2-15	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	9.12.2010	Úprava rysu

Název šablony:**číslo šablony: 1****Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.**

16	Mat2-16	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	16.12.2010	Rys "nanečisto"
17	Mat2-17	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	6.1.2011	RYS č.1
18	Mat2-18	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	13.1.2011	Rys č.1 - dokončení
19	Mat2-19	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	26.1.2011	Prostorové útvary - tělesa
20	Mat2-20	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	9.2.2012	Pravidelný osmistěn
21	Mat2-21	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	16.2.2012	Prostorové doplnění písmen
22	Mat2-22	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	23.2.2012	KRYCHLE
23	Mat2-23	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	8.3.2012	KOLMÉ HRANOLY
24	Mat2-24	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	15.3.2012	Přímka a rovina
25	Mat2-25	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	22.3.2012	Volné rovnoběžné promítání

Název šablony:**číslo šablony: 1****Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.**

26	Mat2-26	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	29.4.2012	Pravidelný kolmý 6-boký hranol - podstava v nárysně
27	Mat2-27	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	12.4.2012	Rotační válec
28	Mat2-28	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	19.4.2012	Pravid. Kolmý 6-boký hr.-podstava v půdorysně
29	Mat2-29	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	3.5.2012	Pravouhlé promítání
30	Mat2-30	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	10.5.2012	Pravouhlé průměty úseček - 1
31	Mat2-31	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	17.5.2012	Pravouhlé průměty úseček - 2
32	Mat2-32	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	24.5.2012	Pravouhlé průměty těles
33	Mat2-33	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	31.5.2012	Sdružené průměty válce a kužele
34	Mat2-34	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	7.6.2012	Pravouhlé průměty těles A
35	Mat2-35	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	14.6.2012	Pravouhlé průměty hranolu

Název šablony:

číslo šablony: 1

Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.

36	Mat2-36	2 - Matematika a její aplikace	2-4 geometrie v rovině a prostoru	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 1	ano	9.A, 9.B	21.6.2012	Řešení problematiky střech domů
-----------	---------	--------------------------------	-----------------------------------	---	-----	----------	-----------	---------------------------------