



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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: 2**

**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	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	14.9.	Rovnice
2	Mat2-2	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	21.9.	Rovnice
3	Mat2-3	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	5.10.	Rovnice
4	Mat2-4	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	12.10.	Procenta
5	Mat2-5	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	19.10.	Trojčlenka
6	Mat2-6	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	2.11.	Poměr, úměra

**Název šablony:****číslo šablony: 2****Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.**

7	Mat2-7	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	9.11.	Konstrukční úlohy
8	Mat2-8	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	16.11.	Konstrukční úlohy
9	Mat2-9	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	23.11.	Konstrukční úlohy
10	Mat2-10	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	30.11.	Konstrukční úlohy
11	Mat2-11	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	7.12.	Slovní úlohy
12	Mat2-12	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	14.12.	Soustavy rovnic
13	Mat2-13	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	21.12.	Soustavy rovnic
14	Mat2-14	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	4.1.	Pythagorova věta
15	Mat2-15	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	11.1.	Písemná pololetní práce
16	Mat2-16	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	18.1.	Pythagorova věta
17	Mat2-17	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	25.1.	Pythagorova věta

**Název šablony:****číslo šablony: 2****Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.**

18	Mat2-18	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	1.2.	Soustavy rovnic
19	Mat2-19	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	15.2.	Lineární funkce 1
20	Mat2-20	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	22.2.	Lineární funkce 2
21	Mat2-21	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	14.3.	Kvadratická funkce 1
22	Mat2-22	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	21.3.	Kvadratická funkce 2
23	Mat2-23	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	28.3.	Kvadratická funkce 3 + kv. Rce
24	Mat2-24	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	4.4.	Funkce přímá úměrnost
25	Mat2-25	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	18.4.	Funkce nepřímá úměrnost
26	Mat2-26	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	25.4.	Podobnost trojúhelníků
27	Mat2-27	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	2.5.	Užití podobnosti trojúhelníků
28	Mat2-28	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	9.5.	Užití podobnosti trojúhelníků

**Název šablony:****číslo šablony: 2****Mat2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol.**

<b>29</b>	Mat2-29	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	16.5.	Využití gon. funkcí v prav. Trojúh.
<b>30</b>	Mat2-30	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	23.5.	Využití goniom. funkcí v praxi
<b>31</b>	Mat2-31	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	30.5.	Tělesa 1
<b>32</b>	Mat2-32	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	6.6.	Tělesa 2
<b>33</b>	Mat2-33	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	7.6.	Tělesa 3
<b>34</b>	Mat2-34	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	13.6.	Pololetní písemná práce
<b>35</b>	Mat2-35	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	20.6.	Jednoduché úročení
<b>36</b>	Mat2-36	2 - Matematika a její aplikace	2-2 - číslo a proměnná (pouze pro 2. stupeň)	Matematické semináře pro 9. ročník - sada 2	ano	9.A, 9.B	21.6.	Složené úročení