



**Základní škola a mateřská škola Třebíč,
Na Kopcích 342**



Začít spolu

Tematický plán učiva

MATEMATIKA, 2. ROČNÍK 2.A 2025/2026

Mgr. Ivana Váhalová



Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
ZÁŘÍ			
1. týden 1. – 5. 9.	• znázorní čísla na ose • doplní číselnou řadu • porovná čísla • doplní rozklady • doplní čísla do součtové pyramidy • počítá příklady na sčítání a odčítání	Opakování sčítání a odčítání v oboru 0-10 Učebnice str. 1-2	
2. týden 8. – 12. 9.	• znázorní čísla na ose • doplní číselnou řadu • porovná čísla • doplní rozklady • doplní čísla do součtové pyramidy • počítá příklady na sčítání a odčítání • řeší úlohy o několik více/méně • pojmenuje geometrické útvary a tělesa	Opakování sčítání a odčítání v oboru 0-20 bez přechodu desítky Příklady o několik více/méně... G – Opakování geometrických útvarů a těles Učebnice str. 3-11	
3. týden 15. – 19. 9.	• rozloží daná čísla na desítky a jednotky • vyvodí sčítání typu $9 + \underline{\quad}$ • počítá příklady přes desítku pomocí rozkladu • seznámí se s českou měnou • vyvodí odčítání typu $11 - \underline{\quad}$ s přechodem desítky • pracuje s dpočítadlem	Určování desítek a jednotek u čísel z oboru 0-20 Sčítání s přechodem desítky typu $9 + \underline{\quad}$ Jednotka české měny – 1 koruna Odčítání s přechodem desítky typu $11 - \underline{\quad}$ Učebnice str. 12–19	
4. týden 22. – 26. 9.	• seznámí se s jednotkami délky • sčítá a odčítá jednotky délky • provádí měření • seznámí se s typem příkladu $n + 8 = 10$ • počítá ceny nákupů • pojmenuje různé druhy čar	Měření délky, jednotky délky (cm, m) Procvičování učiva Orientace v čase	

	• rýsuje čáry přímé a lomené	Obchodování Geometrie – přímé, lomené a křivé čáry Učebnice str. 20–25	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
ŘÍJEN			
5. týden 29. 9. – 3. 10.	• vyvodí sčítání typu $8 + ___$ • počítá příklady přes desítku pomocí rozkladu • vyvodí odčítání typu $12 - ___$ s přechodem desítky • pracuje s dopočítadlem	Sčítání s přechodem desítky typu $8 + ___$ Odčítání s přechodem desítky typu $12 - ___$ Procvičování sčítání a odčítání Učebnice str. 26–31	
6. týden 6. – 10. 10.	• procvičuje sčítání a odčítání s přechodem desítky • seznámí se s jednotkami hmotnosti • sčítá a odčítání jednotky hmotnosti • řeší slovní úlohy spojené s nákupy • ví, jak se označuje bod • ví, jak se bod pojmenuje	Procvičování sčítání a odčítání Jednotky hmotnosti – kg, g Obchodování Geometrie – vyznačování a označování bodu Učebnice str. 32–37	
7. týden 13. – 17. 10.	• vyvodí sčítání typu $7 + ___$ • počítá příklady přes desítku pomocí rozkladu • vyvodí odčítání typu $13 - ___$ s přechodem desítky • pracuje s dopočítadlem	Sčítání s přechodem desítky typu $7 + ___$ Odčítání s přechodem desítky typu $13 - ___$ Procvičování sčítání a odčítání Učebnice str. 38–43	

8. týden 20. -24. 10. (PÁ ŘEDITELSKÉ VOLNO)	• seznámí se s jednotkami objemu • sčítá a odčítání jednotky objemu • řeší slovní úlohy spojené s nákupy • určí, kde leží body	Jednotky objemu – hl, l Sčítání a odčítání jednotek objemu Obchodování Geometrie – vzájemná poloha bodu a čáry Učebnice str. 44–47	
9. týden 27. – 31. 10. (PO, ÚT, ST PODZIMNÍ PRÁZDNINY)			
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
LISTOPAD			
10. týden 3. – 7. 11.	• vyvodí sčítání typu $6 + __$, $5 + __$ • počítá příklady přes desítku pomocí rozkladu • vyvodí odčítání typu $14 - __$, $15 - __$ s přechodem desítky • pracuje s dpočítadlem • seznámí se s jednotkou teploty • sčítá a odčítá jednotku teploty	Sčítání s přechodem desítky typu $6 + __$, $5 + __$ Odčítání s přechodem desítky typu $14 - __$, $15 - __$ Procvičování sčítání a odčítání Jednotky teploty °C Učebnice str. 48–53	
11. týden 10. – 14. 11.	• řeší slovní úlohy spojené s nákupy • určuje, kde přímá čára prochází/ neprochází daným bodem • vyvodí sčítání typu $4 + __$, $3 + __$, $2 + __$ • počítá příklady přes desítku pomocí rozkladu	Obchodování Geometrie – vzájemná poloha bodu a přímé čáry Sčítání s přechodem desítky typu $4 + __$, $3 + __$,	

	• vyvodí odčítání typu 16 - __, 17 - __, 18 - __ • s přechodem desítky • pracuje s dopočítadlem • seznámí se s jednotkami času • sčítá a odčítá jednotky času	2 + __ Odčítání s přechodem desítky typu 16 - __, 17 - __ 18 - __ Jednotky času – h, min, s Učebnice str. 54–60	
12. týden 17. – 21. 11. (PO STÁTNÍ SVÁTEK)	• sčítá a odčítá s přechodem desítky • řeší slovní úlohy spojené s nákupy • určuje hodiny, celá, půl čtvrt • ví, kolik přímek může procházet dvěma body	Procvičování učiva Obchodování Čas – čtvrt hodina Geometrie – vzájemná poloha dvou bodů a přímé čáry Učebnice str. 61–64	
13. týden 24. – 28. 11.	• procvičuje sčítání a odčítání do 20 • určuje, kolik je hodin • dokreslí podle digitálního času ručičky	Opakování numerace v oboru 0-20 bez přechodu i s přechodem desítky Čas, určování času, digitální čas Geometrie – opakování (druhy čar, bod, vzájemná poloha čáry a bodu) 5. díl Učebnice str. 1–7	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
PROSINEC			

14. týden 1. – 5. 12.	• přečte číslo • určí, kolik má číslo desítek a jednotek • doplní číslo do stovkové tabulky • určí číslo na číselné ose do 100 • porovnává čísla • sčítá celé desítky	Vyvození čísel v číselném oboru 0-100 Porovnávání desítek Sčítání desítek 5. díl Učebnice str. 8–12	
15. týden 8. – 12. 12.	• odčítá celé desítky • sčítá a odčítá desítky • vyvodí písemné sčítání bez přechodu • písemně sčítá • řeší slovní úlohy spojené s nákupy	Odčítání desítek Počítání s desítkami Písemné sčítání bez přechodu desítky Pojmy: sčítanec, součet Obchodování 5. díl Učebnice str. 13–17	
16. týden 15. - 19. 12.	• vyvodí písemné odčítání bez přechodu • písemně odčítá • vysvětlí, co je to přímka • zná, jak popisujeme přímky	Písemné odčítání bez přechodu desítky Geometrie – přímka, vzájemná poloha bodu a přímky 5. díl Učebnice str. 18–19	
17. týden 22. – 26. 12.	<i>VÁNOČNÍ PRÁZDNINY</i>		
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
LEDEN			
18. týden 29. 12. – 2. 1.	<i>VÁNOČNÍ PRÁZDNINY</i>		
19. týden 5. – 9. 1.	• porovnává čísla do 39 • sčítá a odčítá v oboru 0-39 • písemně sčítá a odčítá	Porovnávání čísel v oboru 0-39	

		Sčítání a odčítání typu $20 + 6$, $26 - 6$ v oboru 0-39 Sčítání a odčítání typu $24 + 3$, $27 - 3$ v oboru 0-39 Procvičování učiva 5. díl Učebnice str. 20–24	
20. týden 12. – 16. 1.	• sčítá a odčítá v oboru 0-39	Sčítání a odčítání typu $26 + 4$, $30 - 4$ v oboru 0-39 Sčítání typu $18 + 4$ v oboru 0-39 Odčítání typu $22 - 4$ v oboru 0-39 Sčítání a odčítání typu $8 + 20$, $28 - 20$ v oboru 0-39 5. díl Učebnice str. 25–28	
21. týden 19. – 23. 1.	• sčítá a odčítá v oboru 0-39 • počítá se závorkami • sčítá písemně s přechodem desítky • řeší slovní úlohy spojené s nákupy	Procvičování učiva Počítání se závorkami Opakované sčítání stejných sčítanců Písemné sčítání s přechodem desítky Obchodování 5. díl Učebnice str. 29–32	

22. týden 26. – 30. 1. (PÁ POLOLET. PRÁZDNINY)	• určuje hodiny • narýsuje úsečku • porovnává čísla v oboru 0-59	Čas – tři čtvrtě hodiny, digitální čas Geometrie – úsečka, osa souměrnosti Porovnávání čísel v oboru 0-58 5. díl Učebnice str. 33–35	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
ÚNOR			
23. týden 2. – 6. 2.	• sčítá a odčítá v oboru čísel 0-59 • písemně odčítání s přechodem desítky	Sčítání a odčítání typu $40+7$, $47-7$ v oboru 0-59 Sčítání a odčítání typu $43+2$, $45-2$ v oboru 0-59 Písemné odčítání s přechodem desítky 5. díl Učebnice str. 36–39	
24. týden 9. – 13. 2.	• sčítá a odčítá v oboru čísel 0-59 • počítá se závorkami	Sčítání a odčítání typu $35+5$, $40-5$ v oboru 0-59 Sčítání a odčítání typu $38+6$, $44-6$ Procvičování učiva Sčítání a odčítání typu $25+20$, $45-20$ v oboru 0-59 Počítání se závorkami 5. díl Učebnice str. 40–45	

25. týden 16. – 20. 2.	• písemně sčítá a odčítá • řeší slovní úlohy spojené s nákupy • určuje hodiny • porovnává v oboru 0-100	Procvičování učiva Obchodování Orientace v čase, digitální čas Geometrie – měření délky úsečky Porovnávání v oboru 0-100 5. díl Učebnice str. 46–50	
26. týden 23. – 27. 2.	• sčítá a odčítá různé typy příkladů • sčítá a odčítání písemně	Sčítání a odčítání typu 70+7, 77-7 v oboru 0-100 Sčítání a odčítání typu 72+4, 76-4 v oboru 0-100 Procvičování učiva 5. díl Učebnice str. 51–54	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
BŘEZEN			
27. týden 2. – 6. 3.	• sčítá a odčítá různé typy příkladů	Sčítání a odčítání typu 65+5, 70-5 v oboru 0-100 Sčítání a odčítání typu 88+8, 96-8 v oboru 0-100 Procvičování učiva Sčítání a odčítání typu 57+10, 67-10 v oboru 0-100	

		5. díl Učebnice str. 55–59	
28. týden 9. – 13. 3.	<i>JARNÍ PRÁZDNINY</i>		
29. týden 16. – 20. 3.	• sčítá a odčítá různé typy příkladů • spočítá cenu jídel a nápojů v restauraci • dopíše digitální čas • zná, jak se měří délka úsečky • seznámí se s pojmem milimetr	Opakované sčítání stejných sčítanců (příprava na početní operaci násobení) Procvičování učiva Obchodování – V restauraci Orientaci v čase, digitální čas Geometrie – měření délky úsečky 5. díl Učebnice str. 60–64	
30. týden 23. – 27. 3.	• vyvozuje násobení pomocí opakovaného sčítání • násobí s názorem	Vyvození početní operace násobení Vyvození násobení číslem 2 Násobení číslem 2 Násobení číslem 2, pojmy dvakrát více, dvakrát větší 6. díl Učebnice str. 1–5	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
DUBEN			

31. týden 30. 3. – 3. 4. (ČT, PÁ VELIKONOČNÍ PRÁZDNINY)	• vyvodí dělení pomocí názoru • dělí dvěma s názorem	Vyvození početní operace dělení Vyvození dělení číslem 2, pojem polovina 6. díl Učebnice str. 6–7	
32. týden 6. – 10. 4. (PO VELIKONOČNÍ PRÁZDNINY)	• dělí dvěma s názorem	Dělení číslem 2 Dělení po dvou Dělení číslem 2, pojmy dvakrát méně, dvakrát menší 6. díl Učebnice str. 8–10	
33. týden 13. – 17. 4.	• násobí a dělí 3	Násobení a dělení třemi Násobení číslem 3, pojmy třikrát více, třikrát větší... Dělení číslem 3, pojem třetina 6. díl Učebnice str. 11–15	
34. týden 20. – 24. 4.	• násobí a dělí 1, 0 • přiřadí pojmy činitel, součin, dělenec, dělitel podíl	Dělení číslem 3, pojmy třikrát méně, třikrát menší Násobení a dělení číslem 1 Násobení a dělení číslem 0 Pojmy činitel, součin, dělenec, dělitel, podíl 6. díl Učebnice str. 16–20	

35. týden 27. 4. – 1. 5. (PÁ STÁTNÍ SVÁTEK)	• uplatňuje využití násobilky při nákupu • seznámí se s další jednotkou délky decimetrem • provádí jednoduché převody jednotek • vyvodí násobení číslem 4	Obchodování – násobení v praxi Procvičování učiva Geometrie – délka úsečky, jednotky milimetr, centimetr, decimetr Vyvození násobení číslem 4 6. díl Učebnice str. 21–24	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
KVĚTEN			
36. týden 4. – 8. 5. (PÁ STÁTNÍ SVÁTEK)	• násobí a dělí číslem 4	Násobení číslem 4 Násobení číslem 4, pojmy čtyřikrát více, čtyřikrát větší... Dělení číslem 4, pojem čtvrtina Dělení po čtyřech 6. díl Učebnice str. 25–28	
37. týden 11. – 15. 5.	• násobí a dělí číslem 5	Dělení číslem 4, pojmy čtyřikrát méně, čtyřikrát menší Násobení a dělení číslem 5 Dělení číslem 5, pojmy čtyřikrát méně, čtyřikrát menší 6. díl Učebnice str. 29–33	

38. týden 18. – 22. 5.	• násobí a dělí číslem 10	Dělení číslem 5 Dělení číslem 5, pojmy pětkrát méně, pětkrát menší Násobení a dělení číslem 10 6. díl Učebnice str. 34–39	
39. týden 25. – 29. 5.	• procvičuje násobení a dělení • měří úsečky • násobí číslem 6	Procvičování učiva Obchodování. Čas Geometrie – úsečky Násobení a dělení číslem 6 6. díl Učebnice str. 40–44	
Časové rozložení	Konkretizované výstupy	Učivo	Poznámky
ČERVEN			
40. týden 1. – 5. 6.	• dělí číslem 6 • násobí a dělí číslem 7	Dělení číslem 6 Násobení a dělení číslem 7 6. díl Učebnice str. 45–50	
41. týden 8. – 12. 6.	• procvičuje násobení a dělení • vysvětlí a pozná shodné úsečky • násobí a dělí číslem 8	Procvičování násobení a dělení, obchodování Geometrie – shodné úsečky Násobení a dělení číslem 8 6. díl Učebnice str. 51–57	

42. týden 15. – 19. 6.	• násobí a dělí číslem 9	Násobení a dělení číslem 9 Procvičování, obchodování 6. díl Učebnice str. 58–63	
43. týden 22. - 26. 6.	• měří strany geometrických útvarů • rýsuje podle zadání	Geometrie – body a jejich vyznačování, vrcholy a strany geometrických útvarů Opakování učiva 6. díl Učebnice str. 64	
44. týden 29. - 30. 6.			