

ORIENTAČNÍ NÁVRH ROČNÍHO PLÁNU – MATEMATIKA 2

měsíc	týden	probírané učivo	Učebnice 1. díl	PS 1. díl
ZÁŘÍ	1.	Opakování učiva - Počítáme do 10: sčítání, záměna sčítanců, odčítání, slovní úlohy, znázornění čísel, méně než/ více než	s. 3, 4	s. 2-4
	2.	Opakování učiva - Počítáme do 10, počítáme do 20 bez přechodu přes 10, sčítání a odčítání, slovní úlohy, početní příběhy, vyplácení peněz, počítání s nulou, záměny sčítanců	s. 5-7	s. 5-7
	3.	Opakování učiva - Počítáme do 20 bez přechodu přes 10, dopočítávání do 10, příklady ke kostkám domina, znázornění příkladu, číselná řada, slovní úlohy v oboru do 20, další otázky ke slovním úlohám	s. 8-10	s. 8-10
	4.	Opakování - Sčítáme v oboru do 20: dvojice typu $3+2/13+2$, záměny sčítanců, odčítání - výsledek nula, slovní úlohy - doplňování obrázku a správného příkladu k textu, slovní úlohy, činnosti s penězi; Geometrie: Rovinné útvary - čtverec, kruh, trojúhelník	s. 11-13	s. 11-13
ŘÍJEN	5.	Opakování učiva - Počítáme do 20 bez přechodu přes 10, odčítání bez přechodu přes 10: dvojice příkladů typu $5-2/15-2$, odčítání od 10, od 20, slovní úlohy se dvěma výpočty, tvoření slovních úloh, rozklady čísel, dopočítávání do 20; Geometrie: Rovinné útvary - čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh	s. 14-16	s. 14-16
	6.	Opakování - Počítáme do 20 bez přechodu přes 10, slovní úlohy v oboru do 20, zajímavé úkoly, práce s kolečky, úlohy o několik více/o několik méně; Geometrie: Měříme délku v centimetrech	s. 17-19	s. 17
	7.	Slovní úlohy v oboru do 20 s více otázkami, příprava na počítání s přechodem přes 10, přičítání k číslu 9 , rozklady čísel	s. 20-22	s. 18-20
	8.	Slovní úlohy v oboru do 20 s přechodem přes 10 - přičítání k číslu 9, přičítání k číslu 8	s. 23, 24	s. 21-23
LISTOPAD	9.	Slovní úlohy v oboru do 20, otázky ke slovním úlohám, zápis příkladu, tvoření podobných slovních úloh, přičítání k číslu 7 , slovní úlohy - přičítání k číslu 7, činnosti s penězi, dny v týdnu, počty týdnů a dní	s. 25-27	s. 24-26
	10.	Přičítání k číslu 6 , počítání v oboru do 20 s přechodem přes 10 - procvičování, činnosti s penězi, hmotnost - sčítání kilogramů, přičítání k číslu 5	s. 28-30	s. 27-29
	11.	Slovní úlohy téma Nakupujeme perníčky, vyplácení peněz, obměny slovních úloh, přičítání k číslům 4 a 3 , počítání do 20 s přechodem přes 10 - procvičování	s. 31-33	s. 30-33
	12.	Dopočítávání do daného čísla, počítání do 20 s přechodem přes 10 - procvičování, vyplácení peněz, příklady se závorkami	s. 34, 35	s. 34-36
	13.	Odčítání s přechodem přes 10 , slovní úlohy, znázornění slovních úloh, obměny slovních úloh, hry s penězi	s. 36-38	s. 37-39
PROSINEC	14.	Odčítání od čísla 20 - dvojice příkladů typu $20-4/20-14$, počítání do 20 s přechodem přes 10 - procvičování sčítání i odčítání, slovní úlohy téma V prodejně potravin, počítání s rozkladem čísla a znázorněním	s. 39-41	s. 40-42
	15.	Slovní úlohy - zadání, obrázek, možnosti řešení, procvičování odčítání a sčítání s přechodem přes deset, čas - hodiny, znázornění hodin a minut na ciferníku hodin; Geometrie: Tělesa - krychle, kvádr, válec, koule, kužel, stavby z kostek podle obrázku - prostorová představitelna, modelování těles z plastelíny, měření délky stran	s. 42-44	s. 43-45
	16.	Procvičování numerace v oboru do 20, slovní úlohy téma Obchod, hračky, vyplácení peněz, obměny úloh, nákupy po více kusech; Geometrie: rovinné obrazce, číslovky řadové	s. 45, 46	s. 46-48
	17.	vánoční prázdniny		
měsíc	týden	probírané učivo	Učebnice 2. díl	PS 2. díl

LEDEN	18.	vánoční prázdniny		
	19.	Číselný obor 0-100 úvod , čtení a zápis čísla, desítky, jednotky, největší/nejménší číslo ve skupině, malované slovní úlohy, dopočítávání do další desítky, slovní úlohy - příklad ke slovní úloze, procvičování numerace do 20	s. 3-5	s. 2-4
	20.	Počítání od 0 do 100: dvojciferná čísla - čtení a zápis, porovnávání, čísla sudá a lichá, slovní úlohy, příklady podle dominových kostek tabulka s čísly 0-100	s. 6-8	s. 5-7
	21.	Počítání v oboru do 100: Znázorněný příklad pomocí koleček - dopočítávání do další desítky, určení počtu desítek a jednotek, hry s penězi, procvičování numerace do 20, sčítání v oboru do 100 bez přechodu desítek; Geometrie: Rovinné útvary	s. 9-11	s. 8-10
ÚNOR	22.	Sčítání v oboru do 100 bez přechodu desítek , práce s kolečky - znázornění, obměny příkladů; Geometrie: Jednotky délky - metr, centimetr, měření v metrech, určení délky výpočtem	s. 12-14	s. 11-13
	23.	Odčítání v oboru do 100 bez přechodu desítek , znázornění pomocí kostek/koleček, slovní úlohy téma Na karnevalu, jednotky času, kalendář, délka - metr, decimetr, centimetr, měření úseček po cm, měření	s. 15-17	s. 14-16
	24.	Odčítání v oboru do 100 bez přechodu desítek - procvičování, odčítání od celých desítek, dopočítávání, hry s čísly, rok, měsíce, roční období, kalendář	s. 18-20	s. 17-19
	25.	Procvičování počítání do 100 bez přechodu desítek - sčítání a odčítání, činnosti s penězi, počítání s litry; Geometrie: Rovinné obrazce - čtverec, kruh, obdélník, trojúhelník, měření délky stran v cm	s. 21, 22	s. 20-22
BŘEZEN	26.	Slovní úlohy téma Sport, sčítání desítek v oboru do 100, záměna pořadí sčítaných čísel, slovní úlohy s penězi, pořadí čísel, porovnávání, hodiny, hry s papírem - překládání, rovinné útvary	s. 23-25	s. 23-25
	27.	Jarní prázdniny		
	28.	Znázornění čísla pomocí krychliček - dopočítávání do další desítky, sestavy z krychlí - prostorová představivost, slovní úlohy a jejich obměny, procvičování numerace, Sčítání v oboru do 100 s přechodem přes desítky - úvod , rozložený zápis výpočtu, příklady typu $8+5/18+5/28+5$ atd.; Geometrie: Tělesa, rozlišování tvaru těles, tvary reálných předmětů	s. 26-28	s. 26-28
	29.	Slovní úlohy - sčítání s přechodem přes desítky, výběr příkladu, procvičování numerace v oboru do 100 - sčítání s přechodem, odčítání bez přechodu, znázornění čísla pomocí čtverečků	s. 29-31	s. 29-31
DUBEN	30.	Počítání v oboru do 100: sčítání příkladů typu $29+3/29+5/29+7$, jednotka objemu - litr, slovní úlohy s počítáním litrů, jednotky času: hodiny - celá, půl, čtvrt, třičtvrtě, minuta, den, týden, římské číslice - ciferník hodin; Odčítání v oboru do 100 s přechodem desítek - úvod , rozložený zápis výpočtu	s. 32-34	s. 32-34
	31.	Slovní úlohy - sčítání, odčítání, dopočítávání do celých desítek, činnosti s penězi, nákupy, procvičování numerace, rozklady čísel, hodiny	s. 35-37	s. 35-37
	32.	Sčítání dvojciferných čísel - úvod , pozorování znázornění sčítání pomocí koleček, rozšířený zápis výpočtu se závorkou; Odčítání dvojciferných čísel - úvod , pozorování znázornění odčítání pomocí koleček, rozložený výpočet odčítání	s. 38, 39	s. 38-40
	33.	Procvičování numerace v oboru do 100: sčítání, odčítání, hry s čísly, obměny příkladů, slovní úlohy téma Nákupy dětí; Písemné sčítání bez přechodu desítek - úvod , zápis příkladu, způsob výpočtu	s. 40-42	s. 41-43
KVĚTEN	34.	Násobilka - úvod, násobení číslem 2; Geometrie: pojmy bod, úsečka, délka úsečky, označení a zápis, rýsování úseček, měření úseček v cm, výpočty - sčítání cm	s. 43, 44	s. 44-46
	35.	Násobení číslem 5; Násobení číslem 10 , procvičování násobení čísly 2, 5, 10	s. 45-47	s. 47, 48
	36.	Násobení čísly 1 a 2 , činnosti s penězi, slovní úlohy, procvičování násobení čísly 1, 2, 5, 10; Geometrie: dopravní značky - tvar, význam	s. 48-50	s. 49, 50
	37.	Násobení číslem 4; Násobení číslem 3 , slovní úlohy - sčítání a odčítání, činnosti s penězi, procvičování násobení	s. 51-53	s. 50, 51
ČERVEN	38.	Dělení číslem 2; Dělení číslem 10 , činnosti s penězi, dělení číslem 5	s. 54-56	s. 52-55
	39.	Dělení číslem 4 , slovní úlohy - dělení číslem 4; Dělení číslem 3 , slovní úlohy - sčítání a odčítání; Geometrie: Kreslení křivých čar	s. 57-59	s. 56-59
	40.	Opakování a procvičování učiva, slovní úlohy téma Nakupování v obchodním domě, malované slovní úlohy, úsudky; Geometrie: Kreslení rovných čar bez pravítka	s. 60-62	s. 60-63
	41.	Souhrnné opakování učiva, procvičování násobilky		s. 63, 64