

Matematika ve 2. ročníku

září

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 20 Číselná řada Zápis a porovnávání čísel Početní výkony	Čtení a zápis čísel v desítkové soustavě. Rozklad čísel v desítkové soustavě. Používání vztahů rovnosti a nerovnosti. Počítání předmětů v souboru. Řešení jednoduchých slovních úloh. Zobrazení čísel na číselné ose. Vytváření souborů s daným počtem prvků. Pamětné sčítání a odčítání.	Učebnice str. 4 – 14 Už počítám do dvaceti str. 1 – 6
Základní útvary v prostoru	Pojmenuje a rozliší základní prostorové útvary.	Učebnice str. 15 Kryšpínek str. 1 – 4

říjen

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 20 Početní výkony s přirozenými čísly	Pamětné sčítání a odčítání. Využití komutativnosti sčítání. Řešení a tvorba úloh s aplikací osvojených operací. Znázornění počítaných příkladů.	Učebnice str. 16 – 24 Už počítám do dvaceti str. 7 – 17
Základní útvary v prostoru Přímka a křivka	Poznávání a pojmenování základních prostorových útvarů. Kresba rovných a křivých čar.	Učebnice str. 25 Kryšpínek str. 5 – 9 Kryšpínek str. 30 – 31

listopad

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 20 Početní výkony s přirozenými čísly	Pamětné sčítání a odčítání. Komunikace o řešení slovních úloh v týmu. Měření a vážení. Řešení a tvorba úloh (aplikace poznatků). Orientace v jednoduchých časových údajích.	Učebnice str. 26 – 35 Už počítám do dvaceti str. 18 – 33
Základní útvary v rovině Křivky	Poznávání a pojmenování geometrických obrazců. Kresba křivek jedním tahem.	Učebnice str. 36 Kryšpínek str. 10 – 14 Kryšpínek str. 32 – 33

prosinec

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Zápis čísel v desítkové soustavě Číselná osa Porovnávání čísel	Čtení a zápis přirozených čísel. Rozklad čísel v desítkové soustavě. Zobrazení čísel na číselné ose. Počítání po desítkách. Vztah rovnosti a nerovnosti. Počítání předmětů v daném souboru. Vytváření souboru s daným počtem prvků.	Učebnice str. 37 – 45 Už počítám do dvaceti str. 34 – 40 Už počítám do sta str. 1 – 5
Měření délky	Druhy měřidel. Výroba měřidla a měření délky.	Učebnice str. 46 Už počítám do sta str. 11

leden

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Početní výkony s přirozenými čísly Orientace v čase	Čtení a zápis přirozených čísel. Rozklad čísel v desítkové soustavě. Zobrazení čísel na číselné ose. Počítání po desítkách. Pamětné sčítání a odčítání, kontrola výsledků. Orientace v jednoduchých časových údajích.	Učebnice str. 47 – 58 Už počítám do sta str. 6 – 20
Základní útvary v rovině a prostoru Měření délky	Poznávání a pojmenování těles a jejich modelování. Nakreslení přímky, úsečky a rovinných těles. Měření délky úsečky.	Učebnice str. 55 Kryšpínek str. 15 – 19 Kryšpínek str. 34

únor

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Početní výkony s přirozenými čísly Slovní úlohy Data spojená s běžným životem	Pamětné sčítání a odčítání. Řešení slovních úloh. Používání vztahu rovnosti a nerovnosti. Orientace na ciferníku hodin. Orientace v časových údajích. Sledování času a časových údajů. Měření a vážení.	Učebnice str. 59 – 70 Už počítám do sta str. 21 – 33
Měření délky Prostorové a rovinné útvary	Měření různých délek. Poznávání geometrických tvarů.	Učebnice str. 60, 65 Kryšpínek str. 20 – 25

březen

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Početní výkony s přirozenými čísly	Písemné sčítání a odčítání. Kontrola výsledků. Zápis slovních úloh. Počítání se závorkami. Tvorba a řešení úloh s aplikací operací.	Učebnice 71 – 81 Už počítám do sta str. 34 – 48 Jak je lehká násobilka str. 1 – 5
Rovinné útvary kolem nás	Poznávání a pojmenování rovinných a prostorových útvarů.	Učebnice str. 75 Kryšpínek str. 26 – 29

duben

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Početní výkony s přirozenými čísly Násobilka	Znázornění příkladů násobení pomocí sčítání. Pamětné zvládnutí násobilkových řad. Počítání jednoduchých příkladů s násobením. Řešení slovních úloh s úsudky.	Učebnice str. 82 – 93 Jak je lehká násobilka str. 6 – 16
Prostorové útvary	Pojmenování prostorových útvarů. Rýsování úseček a změření jejich délky.	Učebnice str. 85 Kryšpínek str. 35 – 37

květen

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Početní výkony s přirozenými čísly Násobilka	Znázornění příkladů násobení pomocí sčítání. Pamětné zvládnutí násobilkových řad. Počítání jednoduchých příkladů s násobením. Tvorba a řešení slovních úloh. Provádění kontroly výsledků.	Učebnice str. 94 – 104 Jak je lehká násobilka str. 17 – 24
Základní útvary v rovině	Rýsování bodů, přímk, úseček. Měření délek úseček. Rýsování úseček daných délek.	Učebnice str. 95 Kryšpínek str. 38 – 40

červen

Učivo	Výstupy	Pomůcky
Obor přirozených čísel do 100 Početní výkony s přirozenými čísly	Pamětné sčítání a odčítání. Písemné sčítání a odčítání. Zaměňování pořadí činitelů. Násobení – jednodušší spoje.	Učebnice str. 105 – 111 Jak je lehká násobilka str. 33 – 40
Základní útvary v rovině a v prostoru	Pojmenování a nakreslení přímky, úsečky, čtverce, kružnice, obdélníku, trojúhelníku. Narýsování úsečky, označení jejích krajních bodů a změření její délky. Pojmenování kvádru, krychle, jehlanu, koule, kužele, válce.	