

MĚSÍČNÍ PLÁN VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

Škola: ZŠ a MŠ Bílý Potok **Školní rok:** 2026/2027

Vyučovací předmět: Matematika **Ročník:** 3.

Měsíc	Probírané učivo / témata / projekty / poznámky
Září	Opakování- desítky a jednotky, číselná osa, sčítání, odčítání, o x více, o x méně, doplňování řady čísel, porovnávání čísel od 0 do 100, malá násobilka, příklady se závorkou, slovní úlohy. Bod, přímka,
Říjen	Násobení a dělení v oboru násobilky. Procvičování násobení a dělení. Úsečka, polopřímka.
Listopad	Sčítání a odčítání dvojčiferných čísel z paměti. Písemné sčítání a odčítání dvojčiferných čísel z paměti. Polopřímky opačné. Čáry křivé, přímé, lomené. Měření a zápis délky úseček. Vzájemná poloha dvou přímek (průsečík, kolmé, rovnoběžné a různoběžné přímky). Trojúhelník, čtverec, obdélník. Měření stran geometrických útvarů. Body, které leží a neleží na přímce.
Prosinec	Písemné sčítání a odčítání dvojčiferných čísel. Zaokrouhlování na desítky. Opakování. Rovina- rovinné útvary (bod, přímka, polopřímka, úsečka, trojúhelník, čtverec, obdélník). Trojúhelník- vrcholy, strany, délky stran. Bod náleží, nenáleží trojúhelníku. Čtverec- vrcholy, strany, měření délky stran, sousední strany, protější strany.
Leden	Přirozená čísla v oboru do tisíce. Porovnávání čísel. Pamětné sčítání a odčítání. Jednotky délky. Obdélník- vrcholy, strany, měření délky stran, sousední strany, protější strany, rovnoběžné a kolmé strany. Čtýřúhelníky.
Únor	Jednotky hmotnosti, objemu. Zaokrouhlování trojčiferných čísel na desítky, na stovky. Pamětné sčítání a odčítání. Písemné odčítání čísel do tisíce. Kružnice a kruh (střed, poloměr, průměr, body náleží/nenáleží kružnici, kruhu). Přímka prochází/neprochází středem kružnice. Řísování kruhu, kružnice.
Březen	Dělení se zbytkem. Násobení a dělení mimo obor násobílek. Násobení násobků deseti. Přenášení úseček, úsečky shodné. Porovnávání úseček (větší, menší. Shodné).
Duben	Dělení násobků deseti jednocifernými čísly. Násobení dvojčiferných čísel jednociferným činitelem. Násobení trojčiferných čísel jednociferným činitelem. Střed úsečky. Trojúhelník, čtáúhelník. Kružnice a kruh (opakování). Konstrukce trojúhelníku podle zadání délky stran pomocí kružítko, pravítka.
Květen	Dělení mimo obor násobílek. Jednotky času. Písemné násobení jednociferným činitelem. Práce s kalkulačkou. Tělesa (krychle, kvádr, jehlan, kužel, válec, koul (vrcholy, stěny, hrany). Procvičování geometrie. Opakování.
Červen	Opakování učiva 3. Ročníku. Opakování učiva. Kreslení obrázků podle osy souměrnosti na čtvercové síti.