

**Základní škola a Mateřská škola Březová, okres Opava,  
příspěvková organizace**

**Plán podpory matematické gramotnosti – školní rok 2025/2026**

V základním vzdělávání je matematické vzdělávání vymezeno v platném RVP ZV jako vzdělávací obor „Matematika a její aplikace“. Žáci se učí užívat matematiku v reálných situacích, provádět operace, měřit, odhadovat, analyzovat tabulky, diagramy a grafy, využívat počítačový software a kalkulátory, řešit aplikační a problémové úlohy, analyzovat problém, provádět situační náčrty, rozvíjet paměť, kombinatorické a logické myšlení, využívat matematický jazyk apod.

**Výuka matematiky na 1. a 2. stupni:**

Výuka matematiky je zajišťována 4-5 h v každém ročníku, ve 4 tematických okruzích: Čísla a početní operace (na 2. stupni Číslo a proměnná), Závislosti, vztahy a práce s daty, Geometrie v rovině a v prostoru a Nestandardní aplikační úlohy a problémy.

Žáci využívají názorné pomůcky, užívají matematickou terminologii a symboliku. Na 2. stupni je práce žáků doplněna o odhad výsledků úloh, ověřování odhadu, nalézání různých způsobů řešení a užívání matematických tabulek a kalkulátorů.

Žáci 9. ročníku jsou intenzivně připravováni na přijímací zkoušky, i formou matematického doučování.

**Práce s talentovanými žáky:**

Práce s nadanými žáky v naprosté většině spočívá v jejich zapojování do matematických soutěží, popř. v pomoci při řešení úloh v jejich přípravných kolech.

Na podporu matematické gramotnosti na naší škole plánujeme:

<b><u>konkretizace</u></b>	<b><u>termín</u></b>	<b><u>garant</u></b>
Piškvorky (3. – 9. r.)	10-11/25	Vích
Logická olympiáda (1. – 9. r.)	10/25	Vích
Pythagoriáda (6. – 9. r.)	10/25	vyučující M 6. – 9. r.
Finanční gramotnost (4. – 9. r.)	10-12/25	vyučující M 4. – 9. r.
MaSo (týmová matematická soutěž, 6. – 9. r.)	11/25	Vích
Sudoku (4. – 9. r.)	11-12/25	Vích
Matematická olympiáda (pro vybrané žáky 5. – 9. r.)	11/25 – 3/26	vyučující M 5. – 9. r.



Ale já si nebudu potřebovat spočítat, lolik mi má  
prodavač vracet peněz. Já budu platit kartou.

29. 9. 2025

Jitka Víchová