

# NALEJVÁRNA Z MATEMATIKY

Místo konání: Fara Hostivař (učebna)  
Domkářská 1, Praha 10 - Hostivař

Termín konání: vždy ve středu od 16:30 – 18:00 hodin

DATUM	TÉMA NALEJVÁRNÍ
11.10.2023	Konstrukce trojúhelníka; jeho vnitřní a vnější úhly, výška a těžnice
18.10.2023	Konstrukce trojúhelníka; osy jeho stran a vnitřních úhlů; kružnice trojúhelníku opsaná a vepsaná
25.10.2023	Konstrukce trojúhelníka; Thaletova kružnice; množina bodů, ze kterých je vidět úsečka pod daným bodem
01.11.2023	Konstrukce trojúhelníka – opakování
08.11.2023	Určování úhlů
15.11.2023	Konstrukce čtyřúhelníku
22.11.2023	Procenta – výpočet základu (slovní úlohy)
29.11.2023	Procenta – výpočet procentové části (slovní úlohy)
06.12.2023	Procenta – výpočet počtu procent (slovní úlohy) + co jsou promile (slovní úlohy)
13.12.2023	Procenta – opakování (slovní úlohy) + finanční matematika (slovní úlohy)
03.01.2024	Práce s grafem (slovní úlohy)
10.01.2024	Práce s výrazy s proměnnou, provádění početních operací s mnohočleny, práce se vzorci $a^2 - b^2$ , $(a + b)^2$ a $(a - b)^2$
17.01.2024	Druhá mocnina, druhá odmocnina, procvičování výpočtů s mocninami, odmocninami a zlomky
24.01.2024	Lineární rovnice – zaměření na rovnice se zlomkem
31.01.2024	Lineární rovnice – zaměření na rovnice s desetinným číslem
21.02.2024	Lineární rovnice – opakování
28.02.2024	Soustava dvou rovnic se dvěma neznámými + slovní úlohy o směsích a roztocích
06.03.2024	Slovní úlohy o pohybu za sebou a proti sobě
13.03.2024	Slovní úlohy o společné práci + opakování o pohybu za sebou a proti sobě
20.03.2024	Slovní úlohy na obsah a objem (kruh, válec, koule)
25.03.2024	Slovní úlohy na obsah a objem (čtverec, obdélník, kvádr, krychle)