

# TEMATICKÝ PLÁN

MATEMATIKA 9. ročník

školní rok 2024/25, vyučující: Petr Procházka

ZÁŘÍ	opakování učiva 8. třídy poměr a úměrnost, mocniny, pythagorova věta, lineární rovnice, válec, výrazy, statistika
ŘÍJEN	výrazy a rovnice - opakování soustavy lineárních rovnic - sčítací a dosazovací metoda opakování učiva 2. stupně - celá čísla, zlomky, DČ, mocniny a odmocniny
LISTOPAD	soustavy lineárních rovnic - slovní úlohy konstrukční úlohy - opakování opakování učiva 2. stupně - procenta, tabulky, diagramy, poměr, úměra, trojčlenka
PROSINEC	jehlan a kužel - vlastnosti, nárys a půdorys, povrch a objem, pythagorova věta opakování učiva 2. stupně - algebraické výrazy a rovnice konstrukční úlohy - opakování
LEDEN	rovnice s neznámou ve jmenovateli opakování učiva 2. stupně - geometrické výpočty, převody jednotek konstrukční úlohy - opakování
ÚNOR	lomené výrazy opakování učiva 2. stupně - slovní úlohy konstrukční úlohy - opakování didaktické testy
BŘEZEN	lomené výrazy opakování učiva 2. stupně - slovní úlohy konstrukční úlohy - opakování didaktické testy
DUBEN	funkce - grafy, rovnice, přímá a nepřímá úměrnost, soustava souřadnic opakování - příprava na přijímací zkoušky
KVĚTEN	úvod do goniometrických funkcí koule - vlastnosti, povrch a objem opakování učiva deváté třídy
ČERVEN	opakování učiva deváté třídy