

Předmět: Maturitní strategie pro matematiku

Charakteristika vyučovacího předmětu:

Obsahové vymezení

Předmět Maturitní strategie pro matematiku je určen žákům, kteří chtějí skládat maturitní zkoušku z matematiky ve společné části. V rámci předmětu jsou řešeny příklady ze všech tematických okruhů daných Katalogem požadavků s důrazem na strategii řešení různě zadaných úloh (uzavřené, otevřené). Součástí předmětu je také řešení didaktických testů dílčích (zaměřených na jeden až dva tematické okruhy) i souhrnných. V předmětu mohou být žáci připravováni také na zkoušku Matematika+.

Časové a organizační vymezení

Předmět Maturitní strategie pro matematiku je řazen jako jednoletý volitelný předmět ve čtvrtém ročníku ve třídách všech tří zaměření v rozsahu dvou hodin týdně.

| Výstupy ŠVP | Učivo – téma | Konkretizace | Průřezová témata, souvislosti, metody |
|-------------|--|--|---------------------------------------|
| | Číselné množiny Algebraické výrazy Rovnice Nerovnice Funkce Posloupnosti Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika Planimetrie Stereometrie Analytická geometrie | <ul style="list-style-type: none">Příprava k řešení otevřených i uzavřených úloh, nácvik strategie při psaní testů | <i>Didaktické testy</i> |