

Profilová část maturitní zkoušky - maturitní témata

Třída: oktáva, 4.G

Školní rok: 2025/2026

Předmět: matematika

Témata:

Číselné obory, dělitelnost

Výroky, množiny

Přímka

Trojúhelník

Kružnice, koule

Elipsa, hyperbola

Výrazy

Rovnice

Nerovnice

Funkce

Kvadratická funkce, parabola

Goniometrické funkce a rovnice

Využití substituce

Vektorová algebra

Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice

Logaritmus, logaritmická funkce, rovnice a nerovnice

Posloupnosti, aritmetická posloupnost

Geometrická posloupnost, geometrická řada

Kombinatorika

Pravděpodobnost, statistika

Stereometrie

Povrchy a objemy

Planimetrie

Schvaluji: ředitel školy Mgr. Radomír Pecka