

Příprava k maturitě a PZ – geometrie, analytická geometrie, analýza, komplexní čísla

Anotace k sadě 20 materiálů

Pořadí	Označení materiálu	Anotace
1.	VY_32_INOVACE_Ma-2_01	Geometrie v rovině: trojúhelník-řešení pravoúhlého a obecného trojúhelníku.
2.	VY_32_INOVACE_Ma-2_02	Geometrie v rovině: konstrukce trojúhelníku.
3.	VY_32_INOVACE_Ma-2_03	Geometrie v rovině: mnohoúhelníky - výpočty obvodu a obsahu.
4.	VY_32_INOVACE_Ma-2_04	Geometrie v rovině: konstrukce mnohoúhelníků - příklady s navrženým postupem řešení.
5.	VY_32_INOVACE_Ma-2_05	Geometrie v rovině: kruh a jeho části, obvodový, středový a úsekový úhel.
6.	VY_32_INOVACE_Ma-2_06	Geometrie v rovině: shodná a podobná zobrazení, podobnost.
7.	VY_32_INOVACE_Ma-2_07	Geometrie v rovině: objemy a povrchy těles.
8.	VY_32_INOVACE_Ma-2_08	Geometrie v prostoru: řezy těles ve volném rovnoběžném promítání - hranoly.
9.	VY_32_INOVACE_Ma-2_09	Geometrie v prostoru: řezy těles ve volném rovnoběžném promítání - jehlany.
10.	VY_32_INOVACE_Ma-2_10	Analytická geometrie v rovině: definice, odchylky, vzdálenosti, vzájemné polohy.
11.	VY_32_INOVACE_Ma-2_11	Analytická geometrie v rovině: kuželosečky - kružnice a elipsa.
12.	VY_32_INOVACE_Ma-2_12	Analytická geometrie v rovině: kuželosečky - hyperbola.
13.	VY_32_INOVACE_Ma-2_13	Analytická geometrie v rovině: kuželosečky - parabola - sada úloh s výsledky.
14.	VY_32_INOVACE_Ma-2_14	Analytická geometrie v prostoru - sada úloh s výsledky.
15.	VY_32_INOVACE_Ma-2_15	Komplexní čísla: tvary, operace s komplexními čísly, Gaussova rovina, vyjádření množin bodů pomocí komplexních čísel - sada příkladů s výsledky.
16.	VY_32_INOVACE_Ma-2_16	Komplexní čísla: lineární, kvadratická rovnice s reálnými koeficienty, soustavy lineárních rovnic, Moivreova věta - sada úloh s výsledky.
17.	VY_32_INOVACE_Ma-2_17	Komplexní čísla: kvadratické rovnice s komplexními koeficienty, binomická rovnice, polynomy vyšších stupňů v C - sada příkladů s výsledky.
18.	VY_32_INOVACE_Ma-2_18	Matematická analýza: limita funkce - sada úloh s výsledky.
19.	VY_32_INOVACE_Ma-2_19	Matematická analýza: derivace funkce, průběh funkce - sada úloh s výsledky.
20.	VY_32_INOVACE_Ma-2_20	Matematická analýza: primitivní funkce, neurčitý integrál a jeho aplikace.