

Tanulmányok alatti vizsgák	
Matematika	
Technikum, 10. évfolyam	
I. félév	
Témakörök	
1.	Logikai műveletek.
2.	Egyenletrendszerek megoldása grafikus és algebrai módon.
3.	A négyzetgyökvonásazonosságai és alkalmazása.
4.	A másodfokú egyenlet megoldóképlete, diszkriminánsa, gyöktényezős alak.
5.	Másodfokúra egyenletre visszavezethető feladatok.
II. félév	
Témakörök	
1.	A háromszögek egybevágóságának alapesetei.
2.	A kör kerülete, területe.
3.	Középponti szög, körív, körcikk.
4.	Statisztikai jellemzők: átlag, módusz, medián, terjedelem.
5.	A valószínűség klasszikus modellje. Diagramok.