

6.21.8 Matematika 2 – volitelný předmět

Časové, obsahové a organizační vymezení

Ročník	1. + V.	2. + VI.	3. + VII.	4. + VIII.
Hodinová dotace	-	-	-	2

Matematika 2 je volitelný předmět, který je zaměřen na opakování a systematizaci učiva matematiky a je vyučován v maturitním ročníku. Je určen všem žákům, kteří budou konat společnou část maturitní zkoušky z matematiky („základní“ didaktický test).

Žáci v tomto předmětu procvičují a prohlubují své matematické znalosti získané v předchozích ročnících vyššího gymnázia a intenzivně se připravují na společnou část maturitní zkoušky („základní“ didaktický test).

Pro výuku jsou k dispozici odborné učebny.

	TÉMA	VÝSTUP	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY PRŮŘEZOVÁ TÉMATA, POZNÁMKY
4. VIII.	Opakování a systematizace učiva, příprava na společnou část maturitní zkoušky (září-duben)	Žák: <ul style="list-style-type: none"> • procvičuje a prohlubuje znalosti vybraného učiva matematiky • se připravuje k maturitní zkoušce (společná část - didaktický test) 	<ul style="list-style-type: none"> • číselné obory • algebraické výrazy • rovnice a nerovnice • funkce • posloupnosti a finanční matematika • planimetrie • stereometrie • analytická geometrie • kombinatorika, pravděpodobnost a statistika 	