



SPOJENÁ ŠKOLA BL. BISKUPA GOJDIČA

Gymnázium bl. biskupa Gojdiča

Bernolákova 21, 080 01 PREŠOV

Špecifikácia testu z MATEMATIKY pre prijímacie skúšky na štvorročné gymnázium 2020/2021

Čas riešenia testu	60 minút
Počet testových úloh	15
Forma testových úloh	10 výpočtových úloh, v ktorých sa hodnotí aj postup riešenia 5 úloh s výberom jednej odpovede zo 4 možností
Testové oblasti učiva	<ul style="list-style-type: none">• Prirodzené čísla, celé čísla, racionálne čísla (desatinné čísla a zlomky)• Deliteľnosť• Percentá• Pomer a mierka. Priama a nepriama úmernosť• Premenná, výraz, lineárna rovnica, lineárna nerovnica• Rovinné útvary, uhly• Súmernosť v rovine (stredová a osová)• Telesá• Kombinatorika, pravdepodobnosť a štatistika• Pravouhlá sústava súradníc. Grafické znázornenie závislostí
Povolené pomôcky	Písacie potreby, kalkulačka, prehľad vzorcov, ktorý je súčasťou testu (ako na T9)
Nepovolené pomôcky	Matematické, fyzikálne a chemické tabuľky, mobilný telefón a iné technické zariadenia, rôzne prehľady vzorcov a pod.
Hodnotenie	Výpočtová úloha max. 4b Úloha s výberom odpovede 2b
Celkové hodnotenie	Max. 50 bodov