



POVOLENÉ POMŮCKY PRO MATURITNÍ ZKOUŠKY 2020 – JARO

Katalog povolených pomůcek k maturitní zkoušce ve školním roce 2019/2020 dle § 51 vyhlášky č. 371/2012 Sb. uvádí, že v průběhu maturitní zkoušky mohou žáci používat pouze povolené pomůcky, které pro společnou část maturitní zkoušky stanoví Cermat a pro profilovou část maturitní zkoušky ředitel školy. Při konání maturitní zkoušky není u žáků povolena přítomnost elektronických komunikačních prostředků (mobilní telefony, tablety, chytré hodinky atd.).

A) Společná část maturitní zkoušky (stanovuje Cermat)

1. Běžné pomůcky: na testování všech zkoušek musí mít každý žák psací potřeby (pero, propisovací tužka – modrá nebo černá barva). U níže vyjmenovaných zkoušek jsou povoleny pouze uvedené pomůcky:

Český jazyk a literatura: didaktický test – žádné povolené pomůcky.

Cizí jazyk: didaktický test – žádné povolené pomůcky.

Ústní zkouška - Pomůcky pro ústní zkoušku z cizího jazyka v rámci společné části MZ, které budou pro žáka připraveny, schvaluje ředitel školy. Standardně se počítá se slovníky, ale mohou být poskytnuty i jiné pomůcky, které žáci využijí při třetí části pracovních listů, např. mapy, atlasy, obrazy, čítanky, prospekty, plánky měst, schémata. Slovníky pro maturitní zkoušky a případně veškeré další výše uvedené pomůcky zkontrolují zkoušející daného předmětu v dané komisi. **Slovníky si přináší žáci vlastní, případně půjčené.**

Matematika – Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro střední školy (tabulky bez výkladu vzorců a ukázek užití vzorců, samozřejmě bez jakýchkoli poznámek; zvýraznění či podtržení je povoleno. Rovněž je možné používat publikace, jejichž obsah nepřesahuje informace uvedené v běžných vydáních MFCHT (s doložkou MŠMT) a které neobsahují výklad vzorců, ukázky užití vzorců ani řešené vzorové úlohy. Kalkulátor bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Kalkulátor nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou a nesmí ani počítat kořeny algebraických nebo jiných rovnic, rýsovací potřeby (tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, úhloměr a kružítko). Kontrolu provede vyučující M v dané třídě. Pomůcky se uloží do obálky, kterou si studenti zajistí, obálka se zalepí, opatří razítkem školy a podpisem osoby, která obsah kontrolovala. **Takto připravená obálka se uloží do plastového obalu (bude Vám k dispozici) a ponechá se na bezpečném místě ve škole. Tato kompletace bude probíhat v době konzultací.**



Podrobnější popis CERMATu:

Kalkulačka nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou a nesmí ani počítat kořeny algebraických nebo jiných rovnic. Kalkulačka by však měla zvládat všechny početní (aritmetické) operace, jako je sčítání, odčítání, násobení, dělení, umocňování a odmocňování, měla by počítat hodnoty elementárních funkcí (sinus, kosinus, tangens, logaritmus) a k hodnotám těchto funkcí nalézt argument (resp. hodnoty inverzních funkcí). Tolerováno je i mnoho dalších funkcí kalkulaček, např. práce se zlomky, částečné odmocňování, převody úhlů, výpočet faktoriálů a kombinačních čísel, statistické funkce. Užívání rýsovacích šablon pro grafy funkcí je povoleno, ale zpravidla není vhodné kvůli nevyhovujícímu měřítku.

B) Profilová část maturitní zkoušky (stanovuje ředitel školy):

Při konání profilové maturitní zkoušky není u žáků dovolena přítomnost elektronických komunikačních prostředků (mobilní telefony, tablety, chytré hodinky atd. – viz Školní řád).

Matematika – Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy (bez jakýchkoli poznámek a dalších zásahů), kalkulátor bez grafického režimu a úprav algebraických výrazů. Kalkulačka nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou, rýsovací potřeby (tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, úhloměr a kružítko). **Všechny tyto pomůcky si student přináší do zkušební místnosti vlastní.**

Cizí jazyk – příslušný slovník, obrazové přílohy – kontrolu provede zkoušející daného předmětu. **Slovník si žák přináší do zkušební místnosti vlastní.**

Zeměpis – atlas, obrazové přílohy – kontrolu provede zkoušející Z. **Atlas si žák přináší do zkušební místnosti vlastní.**

Chemie – vybraná reakční schémata biochemie, kalkulátor, tabulka PSP, Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy (bez jakýchkoli poznámek a dalších zásahů), tabulka hodnot elektrodoových potenciálů. Kontrolu provede zkoušející CH v dané komisi. **Tabulky (MFCH) a kalkulátor si přináší žák do zkušební místnosti vlastní.**

Fyzika - Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy (bez jakýchkoli poznámek a dalších zásahů), kalkulátor. Kontrolu provede zkoušející F v dané komisi. **Tabulky a kalkulátor si přináší žák do zkušební místnosti vlastní.**



SLOVANSKÉ GYMNÁZIUM OLMOUC

Dějepis – Atlas světových dějin 1. díl (Pravěk - středověk)

Atlas světových dějin 2. díl (Středověk - novověk)

– kontrolu provede zkoušející D.

Hudební výchova – přehrávač s poslechovou ukázkou, sluchátka. Zkontroluje zkoušející HV v dané komisi.

Výtvarná výchova - obrazové přílohy vztahující se k vybraným maturitním okruhům. Zkontroluje zkoušející VV v dané komisi.

C) Nepovinná zkouška Matematika+

Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro střední školy (tabulky bez výkladu vzorců a ukázek užití vzorců, samozřejmě bez jakýchkoli poznámek; zvýraznění či podtržení je povoleno. Rovněž je možné používat publikace, jejichž obsah nepřesahuje informace uvedené v běžných vydáních MFCHT (s doložkou MŠMT) a které neobsahují výklad vzorců, ukázky užití vzorců ani řešené vzorové úlohy. Kalkulátor bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Kalkulátor nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou a nesmí ani počítat kořeny algebraických nebo jiných rovnic, rýsovací potřeby (tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, úhломěr a kružítko). Kontrolu provede vyučující M v dané třídě. Pomůcky se uloží do obálky, kterou si studenti zajistí, obálka se zalepí, opatří razítkem školy a podpisem osoby, která obsah kontrolovala. **Takto připravená obálka se uloží do plastového obalu (bude Vám k dispozici) a ponechá se na bezpečném místě ve škole. Tato kompletace bude probíhat v době konzultací.**

Povolené pomůcky si může student ve škole vypůjčit po předchozí konzultaci se zkoušejícím. Kontroly povolených pomůcek před profilovými zkouškami proběhnou po výběru maturitní otázky. Jestliže se žák prokáže nepovolenou pomůckou, bude mu před přípravou odebrána.

Olomouc, 28. 4. 2020

RNDr. Radim Slouka, v.r.
ředitel gymnázia

