



POVOLENÉ POMŮCKY PRO MATURITNÍ ZKOUŠKY 2021 – JARO

Katalog povolených pomůcek k maturitní zkoušce ve školním roce 2020/2021 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)

Před začátkem písemných prací žáci prokazatelně v době administrace vypnou svůj mobilní telefon a uloží jej do svých batohů, tašek atd., které budou odloženy pod tabulí (kontrola administrátorem).

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.

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). Pomůcky se uloží do obálky, kterou si studenti zajistí, obálka se **nezalepuje. Takto připravenou obálku si přinesete s sebou na didaktický test, kde bude zkontrolována na předem určeném místě. Nepovolené pomůcky nebudou akceptovány, budou vyřazeny.**

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



SLOVANSKÉ GYMNÁZIUM OLMOUC

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).

Český jazyk - Pomůcky pro ústní zkoušku z českého jazyka v rámci profilové části MZ, které budou pro žáka připraveny, schvaluje ředitel školy. Standardně se počítá se slovníky, ale mohou být poskytnuty i jiné pomůcky. 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 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, úhломěr a kružítko). **Všechny tyto pomůcky si student přináší do zkušební místnosti vlastní.** Kontrolu provede zkoušející daného předmětu.

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 nebo zapůjčený.**

Chemie – vybraná reakční schémata biochemie, kalkulátor, tabulka PSP, Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy (bez jakýchkoli poznámek a dalších zásahů), tabulka hodnot elektrodových 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.**





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

Atlas světových dějin 2. díl (Středověk - novověk)

– kontrolu provede zkoušející D.

C) Nepovinná zkouška Matematika rozšiřující

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). Pomůcky se uloží do obálky, kterou si studenti zajistí, obálka se **nezalepuje. Takto připravenou obálku si přinesete s sebou na zkoušku, kde bude zkontrolována na předem určeném místě. Nepovolené pomůcky nebudou akceptovány, budou vyřazeny.**

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, 19. 4. 2021

RNDr. Radim Slouka, v.r.
ředitel gymnázia

