

PODMÍNKY, ZPŮSOB A DOPLNĚNÍ KLASIFIKACE

ŠKOLNÍ ROK 2023/2024, I. POLOLETÍ

Vyučující: **Mgr. Štěpán Pešička**

Předmět: **matematické praktikum**

Žák musí být přítomen na alespoň 80 % konaných praktik. Při účasti na školní akci se žák považuje za přítomného.

Žák sbírá v předmětu MP kredity těmito způsoby:

1) didaktické testy (DT), maximálně lze získat 12 kreditů

- termín a rozsah učiva hlášeny předem
- povoleno použití vlastních MFCH tabulek a kalkulačtoru
- časový limit: 60 minut; konají se tři DT za pololetí
- za každý DT lze získat max. 4 kredity dle úspěšnosti (viz tabulka 1)
- DT obsahuje otevřené i uzavřené úlohy (forma odpovídá DT od CERMATu)
- pokud nebude žák přítomen, může si DT dopsat v náhradním termínu (budou vypsány pouze dva termíny)

2) malé písemky (MP), maximálně lze získat 15 kreditů

- nejdou hlášeny předem, vždy z již probraného/zopakovaného učiva; povolen pouze kalkulačtor
- časový limit: max. 15 minut; koná se pět MP za pololetí (ne v den konání DT)
- MP obsahuje otevřené úlohy (hodnotí se i postup, ne jen výsledek)
- za každou MP lze získat max. 3 kredity dle úspěšnosti (viz tabulka 2)
- pokud není žák přítomen, bude MP dopisovat dle uvážení vyučujícího

3) práce v praktiku (PP), maximálně lze získat 9 kreditů

- vzorové řešení (max. 3krát):* Žák samostatně vyřeší na tabuli vzorový příklad, který si zvolí po konzultaci s vyučujícím. Za správné řešení příkladu si žák připsá max. 2 kredity. Žák musí být schopen svůj postup vysvětlit a zdůvodnit, vyučující může pokládat dodatečné otázky pro ověření, že žák řešení úlohy rozumí. U tabule je povolenou pouze zadání a kalkulačtor.
- aktivita:* řešení úloh bez přípravy, lze získat max. 3 kredity

Na konci pololetí bude známka určena dle počtu získaných kreditů (viz tabulka 3). V případě účasti na všech konaných praktikách získá žák 1 kredit navíc.

Průměry se vždy zaokrouhlují na dvě desetinná místa dle matematických pravidel.

Tabulka 1 – Zisk kreditů dle úspěšnosti v DT	
Úspěšnost U	Získané kredity
$U < 33 \%$	0
$U \geq 33 \% \wedge U < 45 \%$	1
$U \geq 45 \% \wedge U < 65 \%$	2
$U \geq 65 \% \wedge U < 85 \%$	3
$U \geq 85 \%$	4

Tabulka 2 – Zisk kreditů dle úspěšnosti v MP	
Úspěšnost U	Získané kredity
$U < 40 \%$	0
$U \geq 40 \% \wedge U < 60 \%$	1
$U \geq 60 \% \wedge U < 80 \%$	2
$U \geq 80 \%$	3

Tabulka 3 – Pololetní známka	
Počet získaných kreditů	Stupeň hodnocení
31 až 36	výborný
24 až 30	chvalitebný
16 až 23	dobrý
10 až 15	dostatečný
0 až 9	nedostatečný