



Gymnázium Vysoké Mýto

nám. Vaňorného 163, 566 01 Vysoké Mýto

Profilová maturitní písemná zkouška z fyziky

Datum konání: úterý 15. dubna 2025

Hodnocení příkladů

Číslo příkladu	1	2	3	4	5	6	7	8
Maximální počet bodů úlohy	3 body	3 body	3 body	3 body	3 body	3 body	3 body	3 body
Získané body								

9	10	11	12	13	14	15	Součet bodů
3 body	3 body	3 body	3 body	3 body	3 body	3 body	45 bodů

Jméno a příjmení žáka: Třída:

Čas zahájení zkoušky: Čas ukončení zkoušky:

Mimo učebnu v čase:

Opravoval: Podpis:.....

Kontroloval: Podpis:.....

Výsledné hodnocení zkoušky (slovně):

Základní informace k zadání zkoušky:

- Časový rozsah zkoušky je **120 minut** čistého času. Zahájení zkoušky je v 8:30, od 8:30 do 8:40 bude probíhat úvodní administrace (kontrola přítomnosti žáků, kontrola pomůcek, informace o zadání a hodnocení).
- Povolenými pomůckami jsou pouze tyto: **psací a rýsovací potřeby, Matematické fyzikální a chemické tabulky pro SŠ, Souhrn fyziky a kalkulačka bez grafického režimu.**
- Každý žák dostane k dispozici **1 stránku se zadáním a 10 orazítkových listů** na vypracování úloh.
- Náhradní orazítkové listy** jsou k dispozici u dohlízejícího učitele.
- U každé úlohy je uveden počet bodů, které lze za úlohu získat, celkový součet všech bodů **za všechny úlohy je 45.**
- Žák je hodnocen známkou **výborný** (získá-li 39 – 45 bodů), **chvalitebný** (32 – 38 bodů), **dobrý** (25 – 31 bodů), **dostatečný** (17 – 24 bodů) nebo **nedostatečný** (16 bodů a méně).
- Nejednoznačný nebo nečitelný** zápis bude považován za **chybný.**
- U příkladů jsou hodnoceny i popsané **postupy řešení.**
- V případě, že žák požádá o odchod na toaletu, dohlízející zapisuje dobu nepřítomnosti žáka. Při odchodu žák odevzdá zadání i řešení dohlízejícímu učiteli, po návratu si zadání a řešení vyzvedne zpět u dohlízejícího.
- Žákům je umožněno přerušit práci z hygienických důvodů nejvýše dvakrát v průběhu zkoušky.
- Výpočet výsledné známky: písemná zkouška: váha 2; ústní zkouška: váha 1
- Výsledná známka: (známka z PZ * 2 + známka z ÚZ)/3; zaokrouhlení dle matematických pravidel
- Žák vykoná úspěšně profilovou část maturitní zkoušky, pokud úspěšně vykoná všechny povinné zkoušky, které jsou její součástí. Koná-li žák opravnou nebo náhradní zkoušku, koná pouze tu část zkoušky, v níž neuspěl nebo ji nekonal.