

Vyhodnotenie činnosti predmetovej komisie prírodovedných predmetov v školskom roku 2025/2026

Činnosť predmetovej komisie prírodovedných predmetov sa riadila schváleným plánom práce na školský rok 2025/ 2026.

V predmetovej komisii pracovali:

- Mgr. Branislav Breznický
- PaedDr. Ľubica Kobzová
- Ing. Jana Krušinská
- Ing. Janka Šimková
- Mgr. Lenka Majčíková

Úlohou prírodovedných predmetov a matematiky je poskytnúť žiakom na primeranej úrovni možnosť osvojenia si základných pojmov a vzťahov, správnej terminológie a symboliky a získať schopnosť tvorivo rozvíjať a využívať informácie nielen pri štúdiu, ale aj v praktickom živote.

Matematika

- /Zodpovední- Mgr. Branislav Breznický, PaedDr. Ľubica Kobzová, Ing. Janka Šimková, Ing. Jana Krušinská, Mgr. Lenka Majčíková /

Na začiatku školského roka sme uskutočnili v prvých ročníkoch vstupnú previerku z matematiky. Výsledky vstupných previerok z matematiky:

- I.A priemer 2,04
- I.B priemer 2,91
- I.C priemer 2,52
- I.D priemer 2,42
- I.E priemer 2,71
- Celkový priemer tried je 2,52.

V tomto školskom roku teda môžeme povedať, že študenti prišli na našu školu približne rovnako pripravení, stále sa však pasujeme s tým, že vedomosti zo základnej školy nie sú pre potreby našej školy dostačujúce.

Matematika v UO

Hodina matematika v OU sa prispôsobuje vedomostnej úrovni žiakov. Sú používané rôzne formy výkladu, opakovanie pomocou jednoduchých príkladov, samostatná práca pri precvičovaní učiva. Písomné skúšanie bolo formou malých písomiiek z menších celkov.

Maturita z matematiky.

V školskom roku 2025/2026 bolo prihlásených na externú časť maturitnej skúšky z matematiky 22 žiakov. Na ústnu formu sa neprihlásil nikto. Úspešne absolvovali externú časť maturitnej skúšky 13 žiaci.

Súťaže

V tomto školskom roku sme sa zapojili do tradičnej súťaže Matematický klokan.

V kategórii KADET (1. a 2. ročník) sa súťaže zúčastnilo 5 žiakov, z toho 1 žiacka získala ocenenie Úspešný riešiteľ.

V kategórii JUNIOR (3. a 4. ročník) sa súťaže zúčastnilo 21 žiakov, z toho 6 žiakov získalo ocenenie Úspešný riešiteľ.

Sme veľmi radi, že sa žiaci našej školy zapojili do matematickej súťaže a dosiahli výborné výsledky.

Fyzika

/Zodpovední - Mgr. Branislav Breznický, Ing. Jana Krušinská/

Vyučovanie v školskom roku 2025/2026 bolo vedené v pokojnej atmosfére. Učivo bolo riadne prebrané. Na hodinách fyziky žiaci využívali moderné výukové materiály – pracovali s portálom Planéta vedomostí a ďalšími interaktívnymi pomôckami. Naši pedagógovia organizovali pre žiakov odborné exkurzie – navštívili sme Zážitkové centrum vedy v Bratislave, Hvezdáreň Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom, FabLab TNUNI.

Informatika

/Zodpovedná Ing. Janka Šimková, Mgr. Branislav Breznický /

Vyučovanie informatiky prebieha podľa požiadaviek odborných predmetov pre používanie konštrukčných programov.

Zhrnutie práce predmetovej komisie:

Môžeme konštatovať, že v predmetovej komisii prírodovedným predmetov sa nám podarilo splniť všetky úlohy, ktoré sme si naplánovali. Práca so žiakmi prebiehala bez väčších problémov a komplikácií. Sme radi, že rovnako tak pracovná atmosféra v našej predmetovej komisii bola bezproblémová a príjemná.

Jednotliví členovia predmetovej komisie sledovali nové trendy vo vyučovaní prírodovedných predmetov. Získané poznatky sa snažili v čo najväčšej miere uplatňovať pri vyučovaní.

Ku koncu školského roka sme na novom ŠKVP tak, aby sme od ďalšieho školského roka boli pripravený na zmeny v časových dotáciách jednotlivých predmetov.

Na záver chcem poďakovať členom predmetovej komisie za zodpovednú prácu v uplynulom školskom roku, za ochotu a spoľahlivosť pri riešení jednotlivých úloh.

V Trenčíne 26.06.2026

Mgr. Branislav Breznický – vedúci PK