

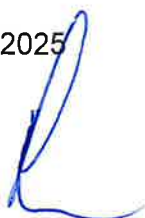
ANGLICKÝ JAZYK

Maturitní téma 2025/2026

4. D

1. Jak se používá elektřina v domácnosti a jak s ní zacházet bezpečně
2. Běžné elektrické nástroje a k čemu se používají
3. Základní elektrická zařízení jako vypínače a baterie
4. Různé zdroje energie a odkud pocházejí
5. Jak síly jako tření a gravitace ovlivňují pohyb
6. Jednoduché mechanické systémy jako kola, páky a ozubená kola
7. Srovnání materiálů jako kov, dřevo a plast v technice
8. Jak se používají základní měření jako napětí, vzdálenost nebo teplota
9. Příklady tlaku vzduchu a vody v běžném životě
10. Jak reagovat a zůstat v bezpečí v případě požáru
11. Bezpečnostní pravidla a ochranné pomůcky v práci nebo dílně
12. Jak jasně vysvětlit nebo nahlásit technický problém
13. Chytrá domácí zařízení, která fungují automaticky
14. Jak funguje městská hromadná doprava v Praze
15. Co je řidičský průkaz a jak ho získat nebo o něj přijít
16. Základní principy automatizace a kde stroje pracují samostatně
17. Různé druhy dopravy a k čemu se používají
18. Co je chytré město a jak funguje
19. Jak se může doprava v budoucnosti změnit
20. Základní části vozidla a jak spolu fungují

Schváleno předmětovou komisí 30. 9. 2025



Ing. Lukáš Sobotka
ředitel