

# Maturitní témata z biologie

**Školní rok:** 2024/2025

**Zkoušející:** Mgr. Helena Bradáčová  
Mgr. Věra Pavlátová PhD.

1. Buňka
2. Mnohobuněčné organismy – pletiva a tkáně
3. Buněčný metabolismus
4. Nebuněčné organismy a prokaryota
5. Nižší rostliny, Ryniofyty a výtrusné rostliny
6. Semenné rostliny
7. Houby a lišejníky
8. Vegetativní orgány, vodní režim a pohyby rostlin
9. Růst, vývoj a rozmnožování semenných rostlin
10. Prvoci, houby, žahavci
11. Ploštěnci, hlísti, měkkýši
12. Kroužkovci, členovci
13. Ostnokožci, pláštěnci, bezlebeční, paryby, ryby, obojživelníci
14. Plazi, ptáci
15. Savci
16. Rozmnožování člověka a živočichů, ontogeneze člověka
17. Vylučovací soustava, pokryv tělní
18. Cévní soustava, tělesná teplota
19. Dýchací soustava
20. Trávicí soustava
21. Opěrná a pohybová soustava
22. Nervová soustava
23. Smyslové orgány
24. Látkové řízení lidského organismu
25. Vznik a vývoj života na Zemi, vývoj člověka
26. Genetika buňky
27. Genetika člověka, hospodářská genetika
28. Ekologie, člověk a životní prostředí