



## MATURITNÍ TÉMATA 2019

### BIOLOGIE

1. Rozmnožování buněk s dopadem antropoekologie
2. Eukaryotní buňka jako základ vegetativních orgánů krytosemenných rostlin
3. Teorie o vzniku a vývoji života na zemi s aplikací na diblastika
4. Prokaryotní buňka jako základ prvobuněčných
5. Rozmnožování organismů
6. Pohyb organismů
7. Výživa živých soustav
8. Metabolické děje probíhající v organismech
9. Růst a vývoj
10. Tkáně a pletiva
11. Systémově nejnižší organismy
12. Teplokrevní živočichové
13. Studenokrevní suchozemští živočichové
14. Studenokrevní vodní živočichové
15. Semenné rostliny
16. Členovci
17. Přechod rostlin na souš a jejich vývoj
18. Genetika prokaryotní a eukaryotní buňky
19. Prvoústí 1.
20. Prvoústí 2.
21. Ekologie a její dopad na život
22. Nervová soustava
23. Oběhová soustava
24. Regulační soustavy člověka
25. Molekulární základy dědičnosti a její dopad na člověka