# Fyzika - maturitní témata 2019/2020

(pro všechny vyučující a všechny třídy)

1. Kinematika

2. Dynamika

3. Pohyb po kružnici

4. Mechanika tuhého tělesa

5. Mechanika kapalin a plynů

6. Gravitační pole

7. Elektrické pole

8. Zákony zachování ve fyzice

9. Druhy energie a jejich přeměny

10. Termodynamické zákony, tepelné motory

11. Kapaliny a pevné látky

12. Změny skupenství látek

13. Elektrický proud v kapalinách, plynech a v polovodičích

14. Obvody stejnosměrného proudu

15. Magnetické pole

16. Střídavý proud

17. Kmitání

18. Mechanické vlnění

19. Elektromagnetické vlnění

20. Odraz a lom světla

21. Zobrazování čočkami

22. Vlnové vlastnosti světla

23. Kvantová fyzika

24. Jaderná fyzika

25. Výroba a přenos elektrické energie