

## **Témata pro přípravu na vyučovací hodinu**

### Vyšší gymnázium

1. Rovnice s neznámou pod odmocninou
2. Kvadratické nerovnice
3. Osová souměrnost
4. Exponenciální funkce
5. Definice logaritmu a jeho vlastnosti
6. Kosinová věta
7. Binomická věta
8. Parametrická rovnice přímky
9. Elipsa
10. Aritmetická posloupnost

### Nižší gymnázium

1. Řešení lineárních rovnic
2. Racionální čísla
3. Obvody a obsahy rovinných útvarů
4. Přímá úměrnost
5. Podobnost
6. Sčítání výrazů
7. Pythagorova věta
8. Věty o shodnosti trojúhelníků
9. Pojem číslo
10. Thaletova kružnice