

Témata pro přípravu na vyučovací hodinu

Vyšší gymnázium – do 2.11.2021

1. Operace s množinami
2. Rovnice s neznámou pod odmocninou - Fialová
3. Nerovnice s neznámou ve jmenovateli - Kabátová
4. Eukleidovy věty - Kaňová
5. Osová souměrnost - Brtníčková
6. Stejnolehlost - Vytlačilová
7. Exponenciální funkce - Šklíbová
8. Definice logaritmu a jeho vlastnosti
9. Kosinová věta - Naimanová
10. Základní kombinatorická pravidla
11. Skalární součin vektorů - Kozlovská
12. Vzdálenost bodu od přímky - Křížová
13. Přímka a elipsa - Havlíčková
14. Aritmetická posloupnost - Pakostová
15. Nekonečná geometrická řada

Nižší gymnázium – do 19.10.2021

1. Rozklad mnohočlenů na součin - Fialová
2. Lomené výrazy – základní operace - Šklíbová
3. Thaletova kružnice - Pakostová
4. Konstrukce trojúhelníku - Havlíčková
5. Délka kružnice, obsah kruhu - Křížová
6. Závislost veličin – přímá a nepřímá úměrnost
7. Kvadratická rovnice - Kozlovská
8. Slovní úlohy o společné práci - Kaňová
9. Lineární funkce - Brtníčková
10. Grafické řešení lineárních rovnic a jejich soustav
11. Základy statistiky - Naimanová
12. Užití podobnosti
13. Goniometrické funkce ostrého úhlu - Kabátová
14. Odchylky v prostoru
15. Jehlany - Vytlačilová