

TÉMATA PROFILOVÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY

Školní rok 2018 – 2019

OBOR: EKONOMICKÉ LYCEUM

TŘÍDA: 4.A

PŘEDMĚT: MATEMATIKA

- 1) Soustava různých typů nerovnic (využití množinových operací)
- 2) Pravděpodobnost
- 3) Hyperbola
- 4) Přímka
- 5) Rovnice a jejich další využití
- 6) Úprava výrazů
- 7) Mocniny a umocňování dvojčlenů
- 8) Parabola
- 9) Rovinné obrazce (výpočty)
- 10) Diskuse kvadratické rovnice a její využití
- 11) Kružnice, kruh a jejich části
- 12) Analytická geometrie
- 13) Kvadratická nerovnice a její využití
- 14) Exponenciální rovnice a její využití
- 15) Další typy funkcí
- 16) Funkce
- 17) Další typy rovnic v oboru \mathbb{R}
- 18) Soustava nerovnic a její využití
- 19) Soustava lineární a kvadratické rovnice a její využití
- 20) Kombinační čísla
- 21) Vztahy mezi goniometrickými funkcemi a jejich využití
- 22) Soustava lineárních rovnic a její využití
- 23) Stereometrie
- 24) Kvadratická rovnice v oboru reálných a komplexních čísel
- 25) Trojúhelník

Předmětová komise projednala a schválila dne 31. srpna 2018.

V Liberci 26. září 2018

Zpracovala: RNDr. Hana Řezníčková



Schválil: Mgr. Jaroslav Počer