

Zadanie č. 1

1. Výroková logika.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Iracionálne rovnice.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Geometria rovinných útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 2

1. Množiny a operácie s množinami.
(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Analytická geometria kvadratických útvarov.
(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Geometrická postupnosť.
(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 3

1. Teória čísel.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Vlastnosti postupnosti.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Telesá – povrch a objem.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 4

1. Mocniny a odmocniny.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Výroková logika.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Analytická geometria kvadratických útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 5

1. Funkcie a vlastností funkcií.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Kvadratické nerovnice.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Podobnosť rovinných útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 6

1. Lineárna, kvadratická a lineárna lomená funkcia.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Základné rovinné útvary a ich vlastnosti.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Pravdepodobnosť.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 7

1. Exponenciálna a logaritmická funkcia.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Základné rovinné útvary a ich vlastnosti.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Kombinatorika.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 8

1. Mocninové funkcie.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Dôkazy.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Geometria rovinných útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 9

1. Goniometrické funkcie.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Množiny a operácie s množinami.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Telesá – povrch a objem.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 10

1. Goniometrické funkcie.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rezy telies.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Funkcie a vlastností funkcií.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 11

1. Postupnosť.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rovnice a nerovnice.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Analytická geometria kvadratických útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 12

1. Aritmetická postupnosť.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Analytická geometria lineárnych a kvadratických útvarov.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Pravdepodobnosť.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 13

1. Geometrická postupnosť.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rovnice a nerovnice.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Rezy telies.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 14

1. Kombinatorika.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rovnice a nerovnice.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Geometria rovinných útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 15

1. Rovnice, nerovnice a ich sústavy.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Funkcia a vlastností funkcií.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Geometria rovinných útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 16

1. Pravdepodobnosť.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Kombinatorika.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Telesá - povrch a objem.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 17

1. Štatistika.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Telesá – povrch a objem.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Inverzné funkcie.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 18

1. Trigonometria.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Aritmetická postupnosť.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Analytická geometria lineárnych útvarov.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 19

1. Zhodnosť a podobnosť trojuholníkov.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rovnice a nerovnice.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Telesá – vzdialenosti a uhly.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 20

1. Zhodné zobrazenia v rovine.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Funkcia a vlastností funkcií.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Rezy telies.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 21

1. Dôkazy.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Goniometrické funkcie.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Štatistika.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 22

1. Trojuholník a základné prvky trojuholníka.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Základné rovinné útvary a ich vlastnosti.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Rovnice a nerovnice.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 23

1. Kružnica a kruh.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Základné rovinné útvary a ich vlastnosti.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Aritmetická postupnosť.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 24

1. Štvoruholníky a pravidelné mnohouholníky.
(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Goniometrické rovnice.
(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Funkcia a vlastností funkcií.
(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 25

1. Analytické vyjadrenie priamky v rovine.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Premenné a úpravy výrazov.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Kombinatorika.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 26

1. Množiny bodov daných vlastností.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Analytické vyjadrenie lineárnych útvarov.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Goniometrické rovnice.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 27

1. Vzdialenosť a uhol dvoch lineárnych útvarov v rovine.
(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rovnice a nerovnice.
(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Pravdepodobnosť.
(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 28

1. Vzájomné polohy lineárnych útvarov.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Lineárna funkcia.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Základné rovinné útvary a ich vlastnosti.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 29

1. Vzdialenosti a odchýlky lineárnych útvarov v priestore.
(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Rovnice a nerovnice.
(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Geometrická postupnosť.
(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)

Zadanie č. 30

1. Telesá a ich vlastnosti. Povrch a objem telies.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu)

2. Premenné a úpravy výrazov.

(zameranie na argumentáciu a dôvodenie, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie)

3. Štatistika.

(zameranie na postup riešenia danej úlohy s rôznymi alternatívami, realizuje sa formou dialógu s členmi skúšobnej komisie)