

Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava  
Clasa a XII-a E  
Profilul real  
Specializare matematică-informatică, bilingv română-engleză  
anul școlar 2021-2022

**TABEL NOMINAL**  
**cuprinzând temele examenului de atestare a competențelor profesionale a absolvenților**  
**claselor de matematică-informatică și matematică-informatică, intensiv informatică**  
**sesiunea mai 2022**

| Nr. Crt. | Numele și prenumele | Tema   |
|----------|---------------------|--|
| 1        |                     | Pasiune și perseverență                              |
| 2        |                     | Tipuri de motoare                                    |
| 3        |                     | The Walt Disney Company                              |
| 4        |                     | Filmul "Inside out"                                  |
| 5        |                     | Simona Halep   |
| 6        |                     | Fractalii in geometrie                               |
| 7        |                     | BMW-de la origini până în prezent                    |
| 8        |                     | Istoria aviației                                     |
| 9        |                     | Organele de simț                                     |
| 10       |                     | Istoria Calculatorului                               |
| 11       |                     | Regina Maria I a Angliei                             |
| 12       |                     | Mitocondriile  |
| 13       |                     | Manchester United F.C.                               |
| 14       |                     | Tesla compania viitorului                            |
| 15       |                     | Atentatele de la 11 septembrie 2001                  |
| 16       |                     | Animația   |
| 17       |                     | Șahul  |
| 18       |                     | Invaziile Vikinge                                    |
| 19       |                     | Viteza maximă a automobilelor până în ziua de astăzi |
| 20       |                     | Dansul ca mijloc de exprimare artistica              |
| 21       |                     | Tommy Hilfiger                                       |
| 22       |                     | Kurt Cobain  |
| 23       |                     | Lumea desenelor animate                              |
| 24       |                     | Astronomie   |
| 25       |                     | Concursul Muzical "Eurovision"                       |
| 26       |                     | Complexitatea creierului uman                        |

Data,  
22.10.2021

Îndrumător,  
prof. Marius UDUDEC

Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava  
Clasa a XII-a G  
Profilul real  
Specializare matematică-informatică  
anul școlar 2021-2022

**TABEL NOMINAL**  
**cuprinzând temele examenului de atestare a competențelor profesionale a absolvenților**  
**claselor de matematică-informatică și matematică-informatică, intensiv informatică**  
**sesiunea mai 2022**

| Nr. Crt. | Numele și prenumele | Tema   |
|----------|---------------------|--|
| 1        |                     | Mitologia Egipteană                                      |
| 2        |                     | Terrence "Terry" Andrew Davis                            |
| 3        |                     | Nike INC.  |
| 4        |                     | Italia   |
| 5        |                     | Motoare  |
| 6        |                     | Armata Statelor Unite ale Americii                       |
| 7        |                     | Codul lui Da Vinci                                       |
| 8        |                     | Aeroclubul României                                      |
| 9        |                     | Genshin Impact   |
| 10       |                     | Pădurile boreale   |
| 11       |                     | Jocul de șah   |
| 12       |                     | Fizica particulelor elementare                           |
| 13       |                     | Origami - tradiția japoneză care dă viață hârtiei        |
| 14       |                     | Dansul și efectele lui asupra creierului uman            |
| 15       |                     | Evoluția modei în secolul al XX-lea                      |
| 16       |                     | Istoria automobilului                                    |
| 17       |                     | Vincent van Gogh   |
| 18       |                     | Bhutan   |
| 19       |                     | Pericolul expansivității ideologice chinezești           |
| 20       |                     | Ziua morților  |
| 21       |                     | Anatomia și fiziologia corpului uman                     |
| 22       |                     | Antoni Gaudí   |
| 23       |                     | Cele șapte minuni ale lumii antice                       |
| 24       |                     | Dansurile populare                                       |
| 25       |                     | Pizza  |
| 26       |                     | Țiglă metalică   |
| 27       |                     | Mediul polar și subpolar                                 |
| 28       |                     | Turcia   |
| 29       |                     | Elisa Schiaparelli și istoria casei de modă Schiaparelli |

Data,  
22.10.2021

Îndrumător,  
prof. Marius UDUDEC

**TABEL NOMINAL**  
**cuprinzând temele examenului de atestare a competențelor profesionale a absolvenților**  
**claselor de matematică-informatică și matematică-informatică, intensiv informatică**  
**sesiunea mai 2022**

| Nr. Crt. | Numele și prenumele | Tema                                       |
|----------|---------------------|--|
| 1        |                     | Shamir's Secret Sharing                    |
| 2        |                     | Bucovina. colț de rai                      |
| 3        |                     | Cele 7 minuni ale lumii                    |
| 4        |                     | Revoluția Română din 1989                  |
| 5        |                     | Lasere                                     |
| 6        |                     | Criptomonede                               |
| 7        |                     | Filme de groază                            |
| 8        |                     | Capibara - cea mai mare rozătoare din lume |
| 9        |                     | Istoria animației de-a lungul timpurilor   |
| 10       |                     | Universul Marvel                           |
| 11       |                     | Cele 7 minuni ale lumii                    |
| 12       |                     | NASA                                       |
| 13       |                     | Centrala nucleară de la Cernobîl           |
| 14       |                     | Stoicismul                                 |
| 15       |                     | Celula                                     |
| 16       |                     | Transnistria                               |
| 17       |                     | Județul Suceava                            |
| 18       |                     | Apple                                      |
| 19       |                     | Astronomie                                 |
| 20       |                     | Mitologia nordică                          |
| 21       |                     | Atlantida                                  |
| 22       |                     | Paris. orașul luminilor                    |
| 23       |                     | Industria Jocurilor Video                  |
| 24       |                     | Inteligența artificială                    |
| 25       |                     | Franciza                                   |
| 26       |                     | Decebal                                    |
| 27       |                     | Virusi cibernetici                         |
| 28       |                     | Hazard                                     |
| 29       |                     | Automați Celulari                          |
| 30       |                     | Sistemul Nervos                            |

Data,  
22.10.2021

Îndrumător,  
prof. Marius UDUDEC