

## Rīgas Hanzas vidusskola

### Vispārējās vidējās izglītības programma Virziens “Matemātika un dabaszinības”

#### Mācību priekšmetu un stundu plāns 2022./2023.m.g. – 2024./2025.m.g.

| MĀCĪBU PRIEKŠMETI  | Kopā       | 10.kl.    | 11.kl.    | 12.kl.    |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Valodu mācību joma</b>                                    |            |           |           |           |
| Latviešu valoda un literatūra I                              | 12         | 4         | 4         | 4         |
| Pirmā svešvaloda (angļu valoda) I                            | 8          | 4         | 4         |           |
| Otrā svešvaloda (vācu vai krievu valoda) I                   | 6          | 3         | 3         |           |
| <b>Sociālā un pilsoniskā mācību joma</b>                     |            |           |           |           |
| Vēsture un sociālās zinātnes I                               | 7          | 3         | 4         |           |
| <b>Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā mācību joma</b> |            |           |           |           |
| Kultūras pamati  | 3          | 3         |           |           |
| <b>Dabaszinātņu mācību joma</b>                              |            |           |           |           |
| Fizika I   | 6          | 3         | 3         |           |
| Ķīmija I   | 6          | 3         | 3         |           |
| Bioloģija I  | 3          | 1         | 2         |           |
| Ģeogrāfija I   | 3          | 2         | 1         |           |
| <b>Matemātikas mācību joma</b>                               |            |           |           |           |
| Matemātika I   | 12         | 6         | 6         |           |
| <b>Tehnoloģiju mācību joma</b>                               |            |           |           |           |
| Datorika   | 2          |           | 2         |           |
| <b>Veselības un fiziskās aktivitātes mācību joma</b>         |            |           |           |           |
| Sports un veselība   | 9          | 3         | 3         | 3         |
| <b>Padziļinātie kursi</b>                                    |            |           |           |           |
| Fizika II *  | 6          |           |           | 6         |
| Ķīmija II*   | 6          |           |           | 6         |
| Bioloģija II *   | 6          |           |           | 6         |
| Matemātika II *  | 8          |           |           | 8         |
| <b>Starpdisciplinārs kurss</b>                               |            |           |           |           |
| Projekta darbs   | 2          |           |           | 2         |
| <b>Specializētie kursi</b>                                   |            |           |           |           |
| Kompleksie skaitļi **  | 2          |           |           | 2         |
| Teātris un drāma **  | 4          | 1         | 1         | 2         |
| Digitālais dizains **  | 4          | 1         | 1         | 2         |
| <b>Izglītojamā maksimālā mācību stundu slodze</b>            | <b>108</b> | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>36</b> |

\* Skolēns izvēlas 3 padziļinātos kursus, divos no tiem 12.klasē kārtu eksāmenu augstākajā līmenī

\*\* Skolēns izvēlas 1 specializēto kursu

I optimālais līmenis

II padziļinātais kurss