

Қазақстан Республикасы  
Оқу-ағарту министрінің  
2022 жылғы 30 қыркүйек  
№412бұйрығына 41-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№500 бұйрығына 88-қосымша

Оқыту орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математикалық бағыты бойынша жалпы орта білім берудің (жаңартылған мазмұнның) оқу жоспары

| №                        | Білім салалары және оқу пәндері            |     | Жүктеме сағат |        |
|--------------------------|--------------------------------------------|-----|---------------|--------|
|                          |                                            | 11в | Апталық       | жылдық |
| Инварианттық компонент   |                                            |     |               |        |
| Міндетті пәндер          |                                            |     |               |        |
| 1                        | Орыс тілі                                  | 1   | 1             | 34     |
| 2                        | Орыс әдебиеті                              | 2   | 2             | 68     |
| 3                        | Қазақ тілі мен әдебиеті                    | 4   | 4             | 136    |
| 4                        | Шетел тілі                                 | 3   | 3             | 102    |
| 5                        | Алгебра және анализ бастамалары            | 4   | 4             | 136    |
| 6                        | Геометрия                                  | 2   | 2             | 68     |
| 7                        | Информатика                                | 2   | 2             | 68     |
| 8                        | Физика                                     | 2   | 2             | 68     |
| 9                        | Химия                                      | 2   | 2             | 68     |
| 10                       | Биология                                   | 2   | 2             | 68     |
| 11                       | География                                  | 2   | 2             | 68     |
| 12                       | Қазақстан тарихы                           | 2   | 2             | 68     |
| 13                       | Дүниежүзі тарихы                           | 1   | 1             | 34     |
| 14                       | Құқық негіздері                            | 1   | 1             | 34     |
| 15                       | Дене шынықтыру                             | 3   | 3             | 102    |
| 16                       | Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | 1   | 1             | 34     |
|                          | Оқу жүктемесі                              | 34  | 34            | 1156   |
| Вариативтік компонент    |                                            |     |               |        |
| Жаһандық құзыреттілік    |                                            | 1   | 1             | 34     |
| 1                        | Жаһандық құзіреттілік                      | 1   | 1             | 34     |
|                          | Элективті курс                             | 1   | 1             | 34     |
| 1                        | Эссе жазудың тиімді жолдары                | 1   | 1             | 34     |
| 2                        | Вариативтік оқу жүктемесі                  | 2   | 2             | 68     |
| Ең жоғарғы оқу жүктемесі |                                            | 36  | 36            | 1224   |