

«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.

Б. Биекова

« _____ » _____ 2023 ж.



«БЕКІТЕМІН»

«Ж. Жабаев атындағы №161 лицей»
директоры

Г. Сурайчиева

« _____ » _____ 2023 ж.



**Алматы қаласы Білім басқармасының
«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
2023-2024 оқу жылына арналған
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

АББ басшысы

А. Сапарова

« _____ » _____ 2023 жыл

Алматы, 2023 жыл

«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.

Б.Биекова

«___» _____ 2023 ж.



«БЕКІТЕМІН»

«Ж. Жабаев атындағы №161 лицей»
директоры

Р. Суранчиева

«___» _____ 2023 ж.



**«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
2023-2024 оқу жылына арналған
жұмыс оқу жоспарына
түсініктеме хат**

Лицейдің 5-9-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына 3-қосымшаға сәйкес «Негізгі орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (2022 жылғы 23 қыркүйектегі № 406 бұйрығына енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 31 тамыздағы № 385 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасында негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы (2022 жылғы 12 тамыздағы № 365 және 2022 жылғы 30 қыркүйектегі № 412 бұйрықтарына енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курстарының және факультативтердің үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығы (2022 жылғы 16 қыркүйектегі № 399 және 2022 жылғы 21 қарашадағы № 467 бұйрықтарына енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № 76 бұйрығымен «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

Лицейдің 10-11-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына 3-қосымшаға сәйкес «Негізгі орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (2022 жылғы 23 қыркүйектегі № 406 бұйрығына енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022

жылғы 31 тамыздағы № 385 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасында негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы (2022 жылғы 12 тамыздағы № 365 және 2022 жылғы 30 қыркүйектегі № 412 бұйрықтарына енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, тандау курстарының және факультативтердің үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығы (2022 жылғы 16 қыркүйектегі № 399 және 2022 жылғы 21 қарашадағы № 467 бұйрықтарына енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № 76 бұйрығымен «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 31 тамыздағы № 385 бұйрығының 90 т. сәйкес *лицейлерге (5-11-сыныптар)* білім алушылардың тандауы бойынша факультативтерге және қосымша курстар ұйымдастыруға әр сыныпқа 4 сағат есеппен, сондай-ақ әр сыныпқа үйірмелер мен студиялар, ғылыми қоғамдар және т.б. ұйымдастыру үшін мұғалімдерге 0,25 ставкада, және/немесе шарт негізінде жоғары білікті мамандарға жекелеген курстар мен дәрістерге ақы төлеу үшін мектепке жылына 1500 сағат есебіне қаражат бөлінеді. Факультативтік сабақтар және тандау бойынша курстар топтарда 10-нан астам адам болған жағдайда өткізіледі.

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген барлық деңгейде білім берудің 5-8-сыныптарда сыныптан тыс уақыттарда және сынып сағаты есебінен 10 сағат көлемінде жүргізіледі, сынып журналының жеке бетінде сабақтың тақырыбы мен сабақтың өткізілген күні көрсетіліп жазылады;

- 5-9-сыныптарда «Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқу курсын оқыту «Дене шынықтыру» оқу пәнінің аясында дене шынықтыру мұғалімдерімен жылдық 15 сағаттық оқу жүктемесімен жүзеге асырылады. «Өмір қауіпсіздігі негіздері» бойынша сабақтар міндетті болып есептеледі және оқу уақытында өткізіледі.

- «Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұны «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсының аясында 12 сағаттық жылдық оқу жүктемесімен алғашқы әскери дайындық пәнінің оқытушы-ұйымдастырушыларының оқытуымен іске асырылады. Өмір қауіпсіздігінің негіздерін оқыту сабақтары міндетті болып табылады және оқыту уақытында жүргізіледі.

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары Е.Е. Е. Ерөскен

_____ АББ басшысы
_____ А. Сапарова

« _____ » _____ 2023 жыл

"Келісім"
Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.
Бисекеев Б.
2023 ж.

"Бекітемін"
Ж.Жабаев атындағы №101 лицей директоры
Сарытчиева Р.М.
2023 ж.

Негізгі орта білім берудің жұмыс оқу жоспары

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 6 - қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша сағат саны					Жүктеме, сағат
		5 А	5 Ә	5 Б	Апталық	Жылдық	
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	33	1122	
1	Қазақ тілі	3	3	3	9	306	
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204	
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306	
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306	
II	Математика және информатика	6	6	6	18	612	
5	Математика	5	5	5	15	510	
6	Алгебра	-	-	-	-	-	
7	Геометрия	-	-	-	-	-	
8	Информатика	1	1	1	3	102	
III	Жаратылыстану	2	2	2	6	204	
9	Жаратылыстану	2	2	2	6	204	
10	Физика	-	-	-	-	-	
11	Химия	-	-	-	-	-	
12	Биология	-	-	-	-	-	
13	География	-	-	-	-	-	
IV	Адам және қоғам	3	3	3	9	306	
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204	
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102	
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-	
V	Технология және өнер	3	3	3	9	306	
17	Музыка	1	1	1	3	102	
18	Көркем еңбек	2	2	2	6	204	
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204	
19	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306	
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	84	2856	
Вариативтік компонент							
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	1,5	51	
Элективті курстар		-	-	-	-	-	
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	0,5	1,5	51	
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	28,5	85,5	2907	
Лицейлік компоненттің арнайы курстары							
№	Арнайы курс атауы	5А	5Ә	5Б	Апталық	Жылдық	
	Барлығы	4	4	4	12	408	
1	Математикалық сауаттылық	2	2	2	6	204	
2	Ойлан. Ізден. Тап	1	1	1	3	102	
3	Робототехника және бағдарламалау	1	1	1	3	102	
Лицейлік компоненттің үйірмелері							
№	Үйірмелер атауы	5А	5Ә	5Б	Апталық	Жылдық	
	Барлығы	4	4	4	12	408	
1	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	3	102	
2	Ботаникалық өлкетану	1	1	1	3	102	
3	Спорттық радиопеленгация	2	2	2	6	204	

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Ерөскен Е.Е



Қалалық
Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.
Бискова Б.

2023ж



Бекетіні
Ж.Жабаев атындағы №161 лицей директоры
Суранчиева Р.М.

2023 ж

Негізгі орта білім берудің жұмыс оқу жоспары

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 6 - қосымша

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №300 бұйрығына 6-қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша сағат саны			Жүктеме, сағат	
		6 А	6 Ә	6 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	33	1122
1	Қазақ тілі	3	3	3	9	306
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306
II	Математика және информатика	6	6	6	18	612
5	Математика	5	5	5	15	510
6	Алгебра	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	3	102
III	Жаратылыстану	2	2	2	6	204
9	Жаратылыстану	2	2	2	6	204
10	Физика	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-
IV	Адам және қоғам	3	3	3	9	306
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
V	Технология және өнер	3	3	3	9	306
17	Музыка	1	1	1	3	102
18	Көркем еңбек	2	2	2	6	204
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
19	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	84	2856
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	1,5	51
Элективті курстар		-	-	-	-	-
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	0,5	1,5	51
Ен жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	28,5	85,5	2907
Лицейлік компоненттің арнайы курстары						
№	Арнайы курс атауы	6 А	6 Ә	6 Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Математиканың қолданбалы есептері	2	2	2	6	204
2	Математикадан қиындығы жоғары	1	1	1	3	102
3	Ботаникалық өлкетану	1	1	1	3	102
Лицейлік компоненттің үйірмелері						
№	Үйірмелер атауы	6 А	6 Ә	6 Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	3	102
2	Таңғажайып қағаздардың сиқырлығы ✓	1	1	1	3	102
3	Хор өнері	1	1	1	3	102
4	Әлеуметтену және бейімделу кезеңінде жасөспірімнің жеке басын қалыптастыру	1	1	1	3	102

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Ерскен Е.Е.

Ерскен Е.Е.



Негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) жұмыс оқу жоспары
ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 19- қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша сағат саны			Жүктеме, сағат	
		7 А	7 Ә	7 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	30	1020
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306
II	Математика және информатика	5	5	5	15	510
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	3	102
III	Жаратылыстану	7	7	7	21	714
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	2	2	2	6	204
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	1	1	1	3	102
IV	Адам және қоғам	3	3	3	9	306
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
V	Технология және өнер	1	1	1	3	102
17	Музыка	-	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	84	2856
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	1,5	51
Таңдау пәндері		3	3	3	9	306
1	Алгебра	2	2	2	6	204
2	Геометрия	1	1	1	3	102
Элективті курстар		-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	102
Лицейлік компонент		4	4	4	12	408
1	Математика практикумы	2	2	2	6	204
2	Физикалық есептерді шешу технологиялары	2	2	2	6	204
Вариативтік оқу жүктемесі		8,5	8,5	8,5	25,5	867
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		36,5	36,5	36,5	109,5	3723

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Ерөскен Е.Е.

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.

Бискова Б.

"Бекітемін"

Ж.Жабаев атындағы №161 лицей директоры

Суранчиева Р.М.

2023 ж.

Негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) жұмыс оқу жоспары

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 19 - қосымша

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №300 бұйрығына 17-қосымша							
№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша сағат саны				Жүктеме, сағат	
		8 А	8 Ә	8 Б	8 В	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	10	40	1360
1	Қазақ тілі	2	2	2	2	8	272
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	272
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	12	408
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	3	12	408
II	Математика және информатика	5	5	5	5	20	680
5	Математика	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	3	12	408
7	Геометрия	1	1	1	1	4	136
8	Информатика	1	1	1	1	4	136
III	Жаратылыстану	7	7	7	7	28	952
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	2	8	272
11	Химия	2	2	2	2	8	272
12	Биология	2	2	2	2	8	272
13	География	1	1	1	1	4	136
IV	Адам және қоғам	3	3	3	3	12	408
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	8	272
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	4	136
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-	-
V	Технология және өнер	1	1	1	1	4	136
17	Музыка	-	-	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	1	1	4	136
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	272
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	272
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	28	112	3808
Вариативтік компонент							
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	2	68
Таңдау пәндері		3	3	3	3	9	306
1	Алгебра	1	1	1	1	3	102
2	Геометрия	1	1	1	1	3	102
3	География	1	1	1	1	3	102
Элективті курстар		-	-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	3	102
Лицейлік компонент		5	5	5	5	15	510
1	Геометриялық есептер шығару практикумы	1	1	1	1	3	102
2	Теңдеу. Теңдеу түбірлері	1	1	1	1	3	102
3	Физикалық есептерді шешу технологиялары	2	2	2	2	6	204
4	Химия пәнінен есептер шығару әдістері	1	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		9,5	9,5	9,5	9,5	28,5	969
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		37,5	37,5	37,5	37,5	150	5100

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Ерөскен Е.Е

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.

Бисенов Б.

2023 ж.

"Бекітемін"

Ж. Жабаев атындағы № 161 лицей директоры

Суранчиева Р.М.

2023 ж.

Негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) жұмыс оқу жоспары

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 19 - қосымша

№		Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша сағат саны			Жүктеме, сағат	
			9 А	9 Ә	9 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	30	1020	
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204	
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204	
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306	
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306	
II	Математика және информатика	5	5	5	15	510	
5	Математика	-	-	-	-	-	
6	Алгебра	3	3	3	9	306	
7	Геометрия	1	1	1	3	102	
8	Информатика	1	1	1	3	102	
III	Жаратылыстану	7	7	7	21	714	
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-	
10	Физика	2	2	2	6	204	
11	Химия	2	2	2	6	204	
12	Биология	2	2	2	6	204	
13	География	1	1	1	3	102	
IV	Адам және қоғам	4	4	4	12	408	
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204	
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	3	102	
16	Құқық негіздері	1	1	1	3	102	
V	Технология және өнер	1	1	1	3	102	
17	Музыка	-	-	-	-	-	
18	Көркем еңбек	1	1	1	3	102	
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204	
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204	
Инварианттық оқу жүктемесі		29	29	29	87	2958	
Вариативтік компонент							
Жаһандық құзыреттілік		1	1	1	3	102	
Таңдау пәндері		3	3	3	9	306	
1	Алгебра	1	1	1	3	102	
2	Геометрия	1	1	1	3	102	
3	География	1	1	1	3	102	
Элективті курстар		1	1	1	3	102	
1	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	3	102	
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	102	
Лицейлік компонент		5	5	5	15	510	
1	Сан тізбегі стандартты емес есептерде	1	1	1	3	102	
2	Математиканың таңдаулы тақырыптары	1	1	1	3	102	
3	Механика бөлімі бойынша есептерді шешу әдістері	2	2	2	6	204	
4	Бізді қоршаған - комбинаторика	1	1	1	3	102	
Вариативтік оқу жүктемесі		11	11	11	33	1122	
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		40	40	40	120	4080	

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Ерөскен Е.Е.

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасарының м.а.

Бискова Б.
2023 ж

"Бекітемін"

Ж.Жабаев атындағы №161 лицей директоры

Суранчиева Р.М.
2023 ж

Оқыту жаратылыстану-математикалық бағыты бойынша жүргізілетін
жалпы орта білім берудің жұмыс оқу жоспары

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 86 - қосымша

№	Білім салалары мен оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		10 А	10 Ә	10 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық оқу жүктемесі						
1	Қазақ тілі	1	1	1	3	102
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	6	204
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	12	408
6	Геометрия	2	2	2	6	204
7	Информатика	2	2	2	6	204
8	Физика	2	2	2	6	204
9	Химия	2	2	2	6	204
10	Биология	2	2	2	6	204
11	География	2	2	2	6	204
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
14	Құқық негіздері	1	1	1	3	102
15	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	102
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	32	96	3264
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		1	1	1	3	102
Элективті курстар		2	2	2	6	204
1	Ерітінділердегі тепе-теңдік константалары	1	1	1	3	102
2	Қиындығы жоғары теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		3	3	3	9	306
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		35	35	35	105	3570
Лицейлік компоненттің арнайы курстары		4	4	4	12	408
1	Туынды және оның қолданылуы	2	2	2	6	204
2	Физикалық есептерді шешу әдістері	2	2	2	6	204
Лицейлік компоненттің үйірмелері		4	4	4	12	408
1	Көпмүшелер	1	1	1	3	102
2	Физиканың таңдаулы есептері	1	1	1	3	102
3	Компьютердің логикалық элементтері. Схемотехника	1	1	1	3	102
4	Өмір формуласы	1	1	1	3	102

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Ерскен Е.Е.

Ерскен Е.Е.



Алматы қаласы Білім басқармасы
Басшысының орынбасарының м.а.
Биекова Б.
2023ж



Бекітемін
Ж.Жабаев атындағы №161 лицей директоры
Суранчиева Р.М.
2023 ж

Оқыту жаратылыстану-математикалық бағыты бойынша жүргізілетін
жалпы орта білім берудің жұмыс оқу жоспары

ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына 86 - қосымша

№	Білім салалары мен оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		11 А	11 Ә	11 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық оқу жүктемесі						
1	Қазақ тілі	1	1	1	3	102
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	6	204
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	12	408
6	Геометрия	2	2	2	6	204
7	Информатика	2	2	2	6	204
8	Физика	2	2	2	6	204
9	Химия	2	2	2	6	204
10	Биология	2	2	2	6	204
11	География	2	2	2	6	204
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
14	Құқық негіздері	1	1	1	3	102
15	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	102
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	32	96	3264
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		1	1	1	3	102
Элективті курстар		2	2	2	6	204
1	Цитология, генетика, селекция негіздері	1	1	1	3	102
2	Клиникадағы химиялық зерттеу әдістері	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		3	3	3	9	306
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		35	35	35	105	3570
Лицейлік компоненттің арнайы курстары		4	4	4	12	408
1	Мектептегі аналитикалық геометрия	2	2	2	6	204
2	Физиканың классикалық есептері	2	2	2	6	204
Лицейлік компоненттің үйірмелері		4	4	4	12	408
1	Робототехника ✓	1	1	1	3	102
2	Эссе жазуға машықтандыру	1	1	1	3	102
3	Жеткіншек жастағы балалардың тұлғалануын қалыптастыру және жетілдірудің кешенді психологиялық бағдарламасы	1	1	1	3	102
4	Компьютердің логикалық элементтері. Схемотехника ✓	1	1	1	3	102

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Handwritten signature

Ерөскен Е.Е