

«КЕЛІСІЛДІ»
Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары


Сайлаубай
«___» _____ 2022 жыл



«БЕКІТЕМІН»
«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
директоры


Р.М. Суранчиева
«___» _____ 2022 жыл



Алматы қаласы Білім басқармасының
«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
2022-2023 оқу жылына арналған
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Медеу АББ басшысы

А.А. Сапарова

«___» _____ 2022 жыл

Алматы, 2022 жыл

«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласының Білім және ғылым басқармасы
басшысының орынбасары


Сайлаубай
2022 жыл

«БЕКІТЕМІН»

«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
директоры


Р.М. Суранчиева
2022 жыл

**«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ-нің
2022-2023 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»;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 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 бұйрығына 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.

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 4-қосымшаға сәйкес «Жалпы орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты»;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасында жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы (2022 жылғы 12 тамыздағы № 365 бұйрығына 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.

Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № 76 бұйрығымен бекітілген «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» 2018 жылғы 30 қазандағы №595 бұйрығының 92 т. сәйкес *лицейлерге (5-11-сыныптар)* білім алушылардың таңдауы 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, сондай-ақ шарт негізінде жоғары білікті мамандарға жекелеген курстар мен дәрістерге акы төлеу үшін мектепке жылына 1500 сағат есебіне қаражат бөлінеді. Факультативтік сабақтар және таңдау бойынша курстар топтарда 10-нан астам адам болған жағдайда өткізіледі.

Жұмыс оқу жоспарын құрастыруда Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылдың 12 тамызындағы «Орта білім беру ұйымдарында 2022-2023 оқу жылының басталуын, ұзақтығы мен демалыс кезеңдерін айқындау туралы» № 363 бұйрығының жүзеге асырылуы сақталды.

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген барлық деңгейде білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес:

- 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 курсына 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.

Үлгілік оқу бағдарламаларына сәйкес (ҚР БҒМ 2020 жылғы 21 сәуірдегі №154 бұйрығы) «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» (АӨТД) пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

- 10-сыныпта – аптасына 1 сағат, жылына 36 сағат, сондай-ақ далалық оқу жиынына (лагерьлік) вариативті бөлімнен 30 сағат қарастырылған;

- 11-сыныпта – аптасына 1 сағат, жылына 36 сағат.

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары



Е.Е. Ерөскен

"Келісілді"

Алматы қаласындағы №161 лицей директоры
басшысының орынбасары

"Бекітемін"

Ж.Жабас атындағы №161 лицей директоры

Сураншиева Р.А.

2022 ж

Негізгі орта білім беруін жұмыс оқу жоспары

4-көлеміне

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		5 А	5 Ә	5 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	33	1188
1	Қазақ тілі	3	3	3	9	324
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	216
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	324
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	324
II	Математика және информатика	6	6	6	18	648
5	Математика	5	5	5	15	540
6	Алгебра	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	3	108
III	Жаратылыстану	2	2	2	6	216
9	Жаратылыстану	2	2	2	6	216
10	Физика	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-
IV	Адам және қоғам	3	3	3	9	324
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	216
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	3	108
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
V	Технология және өнер	3	3	3	9	324
17	Музыка	1	1	1	3	108
18	Көркем еңбек	2	2	2	6	216
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	9	324
19	Дене шынықтыру	3	3	3	9	324
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	84	3024
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	1,5	54
Элективті курстар		-	-	-	-	-
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	0,5	1,5	54
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	28,5	85,5	3078
Лицейлік компоненттің арнайы курстары						
№	Арнайы курс атауы	5А	5Ә	5Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	432
1	Математикалық сауаттылық	2	2	2	6	216
2	Ойлан, Ізден, Тап	1	1	1	3	108
3	Робототехника және бағдарламалау	1	1	1	3	108
Лицейлік компоненттің үйірмелері						
№	Үйірмелер атауы	5 А	5Ә	5Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	432
1	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	3	108
2	Ботаникалық өлкетану	1	1	1	3	108
3	Вокал	1	1	1	3	108
4	Баскетбол	1	1	1	3	108

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Е.Е.Е.

Ерөскен Е.Е.

"Келісілді"

Алматы қаласының білім және ғылым басқармасының басшысының орынбасары

"Бекітемін"

Ж.Жабай атындағы №161 лицей директоры

Курашова Р.М.

2022 ж.

Негізгі орта білім берудің жұмыс оқу жоспары

6 - қосымша

№	Білім сағаттары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жүктеме сағат	
		6 А	6 Ә	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент					
I	Тіл және әдебиет	11	11	22	792
1	Қазақ тілі	3	3	6	216
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	144
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	216
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	6	216
II	Математика және информатика	6	6	12	432
5	Математика	5	5	10	360
6	Алгебра	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	2	72
III	Жаратылыстану	2	2	4	144
9	Жаратылыстану	2	2	4	144
10	Физика	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-
IV	Адам және қоғам	3	3	6	216
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	144
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	2	72
16	Құқық негіздері	-	-	-	-
V	Технология және өнер	3	3	6	216
17	Музыка	1	1	2	72
18	Көркем еңбек	2	2	4	144
VI	Дене шынықтыру	3	3	6	216
19	Дене шынықтыру	3	3	6	216
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	56	2016
Вариативтік компонент					
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	1	36
Элективті курстар		-	-	-	-
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	1	36
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	57	2052
Лицейлік компоненттің арнайы курстары					
№	Арнайы курс атауы	6 А	6 Ә	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	8	288
1	Рационал сандар және сандарға қолданылатын амалдар	2	2	4	144
2	Математикалық логика	1	1	2	72
3	Ботаникалық өлкетану	1	1	2	72
Лицейлік компоненттің үйірмелері					
№	Үйірмелер атауы	6 А	6 Ә	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	8	288
1	Оқылым дағдысын дамыту - шығармашыл тұлғаны қалыптастыру	1	1	2	72
2	Домбыра ойнау мектебі	1	1	2	72
3	Әлеуметтену және бейімделу кезеңінде жасөспірімнің жеке басын қалыптастыру	1	1	2	72
4	Баскетбол	1	1	2	72

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Е.Е. Ерөскен

Ерөскен Е.Е.

"Келісім"

Алматы қаласының білім бөлімі
басшысының орынбасары



"Бекітемін"

Ж.Жаббаров атындағы №101 лицей директоры

Суранғиса Р.М.

" 2022 ж.



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

19 - қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жүктеме, сағат	
		7 А	7 Ә	7 Б	7 В	Апталық	Жылдық
		Инварианттық компонент					
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	10	40	1440
1	Қазақ тілі	2	2	2	2	8	288
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	288
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	12	432
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	3	12	432
II	Математика және информатика	4	4	4	4	16	576
5	Математика	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	2	2	2	2	8	288
7	Геометрия	1	1	1	1	4	144
8	Информатика	1	1	1	1	4	144
III	Жаратылыстану	4	4	4	4	16	576
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-	-
10	Физика	1	1	1	1	4	144
11	Химия	1	1	1	1	4	144
12	Биология	1	1	1	1	4	144
13	География	1	1	1	1	4	144
IV	Адам және қоғам	2	2	2	2	8	288
14	Қазақстан тарихы	1	1	1	1	4	144
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	4	144
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-	-
V	Технология және өнер	1	1	1	1	4	144
17	Музыка	-	-	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	1	1	4	144
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	288
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	288
Инварианттық оқу жүктемесі		23	23	23	23	92	3312
Вариативтік компонент							
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	2	72
Таңдау пәндері		6	6	6	6	24	864
1	Алгебра	1	1	1	1	4	144
2	Геометрия	1	1	1	1	4	144
3	Физика	1	1	1	1	4	144
4	Химия	1	1	1	1	4	144
5	Биология	1	1	1	1	4	144
6	География	1	1	1	1	4	144
Элективті курстар		-	-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	4	144
Лицейлік компонент		4	4	4	4	16	576
1	Математика практикумы	1	1	1	1	4	144
2	Көрнекі геометрия	1	1	1	1	4	144
3	Физикалық есептеулер мен тәжірибелер	1	1	1	1	4	144
4	Физикалық тәжірибелік өлшеулер жүргізуді үйрету	1	1	1	1	4	144
Вариативтік оқу жүктемесі		11,5	11,5	11,5	11,5	46	1656
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		34,5	34,5	34,5	34,5	138	4968

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

E. E.

Ерөскен Е.Е.

"Келісілді"

Алматы қаласының білім басшысының орынбасары

"Бекітемін"

Ж. Жадаев атындағы № 161 лицей директоры

С. Рахмиева Р.М.

2022 ж.

Алматы қаласының білім беруінің (төмендетілген оқу жүктемесімен) жұмыс оқу жоспары
19- қосымша

№	Білім беру бағдарламалары және оқу пәндері	19 - қосымша			Жүктеме, сағат	
		Сыныптар бойынша аптадық сағат саны			Аптадық	Жылдық
		8 А	8 Ә	8 Б		
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	30	1080
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	216
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	216
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	324
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	324
II	Математика және информатика	4	4	4	12	432
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	2	2	2	6	216
7	Геометрия	1	1	1	3	108
8	Информатика	1	1	1	3	108
III	Жаратылыстану	4	4	4	12	432
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-
10	Физика	1	1	1	3	108
11	Химия	1	1	1	3	108
12	Биология	1	1	1	3	108
13	География	1	1	1	3	108
IV	Адам және қоғам	2	2	2	6	216
14	Қазақстан тарихы	1	1	1	3	108
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	3	108
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
V	Технология және өнер	1	1	1	3	108
17	Музыка	-	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	1	3	108
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	6	216
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	216
Инварианттық оқу жүктемесі		23	23	23	69	2484
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	1,5	54
Таңдау пәндері		6	6	6	18	648
1	Алгебра	1	1	1	3	108
2	Геометрия	1	1	1	3	108
3	Физика	1	1	1	3	108
4	Химия	1	1	1	3	108
5	Биология	1	1	1	3	108
6	География	1	1	1	3	108
Элективті курстар		-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	108
Лицейлік компонент		5	5	5	15	540
1	Геометриялық есептер шығару практикумы	1	1	1	3	108
2	Тендеу. Тендеу түбірлері	1	1	1	3	108
3	Физикадан есептер шығару практикумы	2	2	2	6	216
4	Тотығу-тотықсыздану реакциялары	1	1	1	3	108
Вариативтік оқу жүктемесі		12,5	12,5	12,5	37,5	1350
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		35,5	35,5	35,5	106,5	3834

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Е.Е.Е.

Ерөскен Е.Е.

"Келісім"

Алматы қаласының №161 лицей директоры
Басқармасының басшысы

"Бекітемін"

Ж.Жаббаровтың №161 лицей директоры

Мурзаева Р.М.

2022 ж.

Негізгі орта білім берудің (төмендегілер оқу жүктемесімен) жұмыс оқу жоспары
19 - қосымша

№	Білім деңгейі және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		9 А	9 Б	9 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	30	1080
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	216
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	216
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	324
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	324
II	Математика және информатика	4	4	4	12	432
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	2	2	2	6	216
7	Геометрия	1	1	1	3	108
8	Информатика	1	1	1	3	108
III	Жаратылыстану	4	4	4	12	432
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-
10	Физика	1	1	1	3	108
11	Химия	1	1	1	3	108
12	Биология	1	1	1	3	108
13	География	1	1	1	3	108
IV	Адам және қоғам	3	3	3	9	324
14	Қазақстан тарихы	1	1	1	3	108
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	3	108
16	Құқық негіздері	1	1	1	3	108
V	Технология және өнер	1	1	1	3	108
17	Музыка	-	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	1	3	108
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	6	216
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	216
Инварианттық оқу жүктемесі		24	24	24	72	2592
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		1	1	1	3	108
1	Зайырлық және дінтану негіздері	1	1	1	3	108
Таңдау пәндері		6	6	6	18	648
1	Алгебра	1	1	1	3	108
2	Геометрия	1	1	1	3	108
3	Физика	1	1	1	3	108
4	Химия	1	1	1	3	108
5	Биология	1	1	1	3	108
6	География	1	1	1	3	108
Элективті курстар		1	1	1	3	108
1	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	3	108
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	108
Лицейлік компонент		5	5	5	15	540
1	Сан тізбегі стандартты емес есептерде	1	1	1	3	108
2	Математиканың таңдаулы тақырыптары	1	1	1	3	108
3	Физикадан қиындығы жоғары есептер шығару	2	2	2	6	216
4	Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары	1	1	1	3	108
Вариативтік оқу жүктемесі		14	14	14	42	1512
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		38	38	38	114	4104

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Е.Е.Е.

Ерөскен Е.Е.

"Келісім"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары

А.С.
2022ж

"Бекітемін"

Ж.Жаббаров атындағы №161 лицей директоры

Суранчиева Р.М.

2022 ж

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

86-қосымша

№	Білім салалары мен оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		10А	10 Ә	10 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
1	Қазақ тілі	1	1	1	3	108
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	216
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	6	216
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	324
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	12	432
6	Геометрия	2	2	2	6	216
7	Информатика	2	2	2	6	216
8	Физика	2	2	2	6	216
9	Химия	2	2	2	6	216
10	Биология	2	2	2	6	216
11	География	2	2	2	6	216
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	216
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	108
14	Құқық негіздері	1	1	1	3	108
15	Дене шынықтыру	3	3	3	9	324
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	108
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	32	96	3456
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		1	1	1	3	108
Элективті курстар		1	1	1	3	108
1	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	108
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	2	6	216
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		34	34	34	102	3672
Лицейлік компоненттің арнайы курстары		4	4	4	12	432
1	Геометрияның таңдаулы сұрақтары	1	1	1	3	108
2	Қиындығы жоғары теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу	1	1	1	3	108
3	Физиканың таңдаулы есептері	1	1	1	3	108
4	Физикалық есептерді шешу әдістері	1	1	1	3	108
Лицейлік компоненттің үйірмелері		4	4	4	12	432
1	Көпмүшелер	1	1	1	3	108
2	Физика есептерін шешу әдістері	1	1	1	3	108
3	Компьютердің логикалық элементтері. Схемотехника	1	1	1	3	108
4	Өмір формуласы	1	1	1	3	108

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Е.Е. Ерөскен

Ерөскен Е.Е

"Келісіді"

Алматы қаласы білім басқармасы

басшысының орынбасары

"Бекітемін"

Ж.Жабайыттың №161 лицей директоры

Сураңчиева Р.М.

2022 ж.

Оқу жоспарылыстану-математикалық бағыты бойынша жүргізілетін жалпы орта білім берудің жұмыс оқу жоспары

86-қосымша

№	Білім салалары мен оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		11 А	11 Ә	11 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
1	Қазақ тілі	1	1	1	3	108
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	216
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	6	216
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	324
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	12	432
6	Геометрия	2	2	2	6	216
7	Информатика	2	2	2	6	216
8	Физика	2	2	2	6	216
9	Химия	2	2	2	6	216
10	Биология	2	2	2	6	216
11	География	2	2	2	6	216
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	216
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	108
14	Құқық негіздері	1	1	1	3	108
15	Дене шынықтыру	3	3	3	9	324
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	108
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	32	96	3456
Вариативтік компонент						
Жаһандық құзыреттілік		1	1	1	3	108
Элективті курстар		1	1	1	3	108
1	Эссе жазуға машықтандыру	1	1	1	3	108
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	2	6	216
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		34	34	34	102	3672
Лицейлік компоненттің арнайы курстары		4	4	4	12	432
1	Алгебра және анализ бастамаларынан практикум	2	2	2	6	216
2	Физиканың классикалық есептері	2	2	2	6	216
Лицейлік компоненттің үйірмелері		4	4	4	12	432
1	Оқушыларды информатика пәнінен ҰБТ-ға дайындау	2	2	2	6	216
2	Өмірді ұзарту және биохакінг	1	1	1	3	108
3	Органикалық химияның таңғажайыптар әлемі	1	1	1	3	108

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Е.Е. Ерөскен

Ерөскен Е.Е