

«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік  
коммуналдық кәсіпорнының математика пәнінің I жарты жылдықтағы есебі

1. I жарты жылдық қорытындысы бойынша есебі;
2. I-II тоқсандағы оқу процесінің үлгерімі;
3. Оқушылар олимпиадасының қорытындысы;
4. 9, 11 сынып оқушыларының ББЖМ мен ҰБТ-ға дайындық дәрежесі;

ӘБ жетекшісі    Әлі Ақнұр

1. Алғашқы сөз кезегін ӘБ жетекшісі Әлі Ақнұр сөз алып, I жарты жылдықтың аяқталуы әдістемелік жұмыстардың қорытынды есебіне және пән мұғалімдерінің I жарты жылдық қорытындысы бойынша есебіне тоқталып өтті. 2023 оқу жылында әдістемелік бірлестік «Қазақтың ұлттық ою-өрнектері мен симметрия элементтерін сабақта пайдалана отырып, оқушылардың шығармашылық қабілеттерін арттыру» деген тақырыпта жұмыс атқаруда. Мақсаты: Қазақтың ұлттық ою-өрнектері мен олардың симметрия элементтерін математика сабағында қолдану арқылы оқушылардың шығармашылық қабілеттерін, эстетикалық талғамын және ұлттық дүниетанымын дамыту.

Пән мұғалімдерімен өзара сабаққа ену, ашық сабақтарға қатысу, интернет жүйесімен жұмыс жасау жүргізілуде.

2. Күн тәртібіндегі келесі мәселе бойынша, ӘБ жетекшісі II тоқсандағы оқу процесінің үлгерімі жайлы сөз қозғады. 2023 оқу жылының II тоқсанында оқушылардан алынған бөлім бойынша жиынтық бағалау (ББЖБ) және тоқсан бойынша жиынтық бағалау (ТБЖБ) жұмыстары уақытында алынып Kundelik.kz сайтына қойылып отырды.

### I-тоқсан

Сыныбы	Пәні	Жалпы	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
<b>Оқушылар саны</b>							
5 сынып	математика	260	0	195	65	60	100
6 сынып	математика	288	0	230	58	57	100
7 сынып	алгебра	266	0	228	37	59,02	100
8 сынып	алгебра	261	0	219	42	60	100
9 сынып	алгебра	227	0	201	26	52,4	100
10 сынып	алгебра	164	0	137	27	56	100
11 сынып	алгебра	122	0	110	12	56,56	100
<b>Жалпы</b>		<b>1588</b>	<b>0</b>	<b>1321</b>	<b>267</b>	<b>56,86</b>	<b>100</b>

### II-тоқсан

Сыныбы	Пәні	Жалпы	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
<b>Оқушылар саны</b>							
5 сынып	математика	266	0	205	61	58,65	100
6 сынып	математика	308	0	244	64	58,77	100
7 сынып	алгебра	266	0	220	46	58,65	100
8 сынып	алгебра	267	0	226	41	55,8	100

9 сынып	алгебра	232	0	207	25	54,4	100
10 сынып	алгебра	167	0	139	28	56,89	100
11 сынып	алгебра	117	0	104	13	58,97	100
Жалпы		1623	0	1345	278	57,42	100


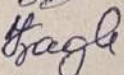
3. Келесі мәселе бойынша мектепшілік оқушылар олимпиадасының қорытындысы жайлы сөз қозғалды. 2023-2024 оқу жылында келген хаттар мен конкурстар тізімі математика пәні бойынша, мұғалімдер жетістіктері

**10-11 сынып оқушыларына арналған "Алтын түлек" олимпиадасының мектепшілік кезеңінің хаттамасы**

1	10-11 сынып оқушылары үшін «Алтын түлек» математикалық олимпиада мектепшілік кезеңі	10	Доспол Әділет Дәулетұлы	Доспол Әділет Дәулетұлы	I-орын	Орынбай Ж
2		10	Такен Ақмарал	Такен Ақмарал	II-орын	Орынбай Ж
3		10	Рахымберді Қаракөз.			Орынбай Ж
4		10	Серікбай Арай Абубакирқызы	Серікбай Арай Абубакирқызы	III-орын	Ергеш Н
5		10	Ануарбек Қазына			Орынбай Ж
6		10	Алтай Ғанибет Шамырханұлы	Алтай Ғанибет Шамырханұлы	III-орын	Ергеш Н
7		10	Қыдырбек Айжамал	Қыдырбек Айжамал	I-орын	Ергеш Н
8		10	Мырзалы Нұрай			Орынбай Ж
9		10	Медіхат Азамат			Орынбай Ж
10		10	Құдайберген Абдухамит Маратұлы			Орынбай Ж
11		10	Ақпархан Балнұр			Орынбай Ж
12		10	Қожахан Еркебұлан Кенжебекұлы			Орынбай Ж
13		11	Ахтонбай Жамиля			Рыскулова Б

14		10	Бекетаев Абдуқадыр	Бекетаев Абдуқадыр	I-орын	Сапарова Г
----	--	----	--------------------	-----------------------	--------	------------

4. Келесі мәселе бойынша 9, 11 сынып оқушыларының ББЖМ мен ҰБТ-ға дайындық дәрежесі жайлы айтылды. Биылғы 11 және 9 сынып оқушыларына пән бойынша ҰБТ, ББЖМ дайындық жоспары құрылып, әкімшілік тарапынан бекітілді. ҰБТ, ББЖМ тапсыру ережелерімен таныстырылды, дайындық барысында уәждемесі төмен оқушылар анықталды, оларға арналған жұмыс жоспары түзілді. Математика пәнінің тақырыптық тесттер жинақталынды. 9-11 сынып оқушыларының ББЖМ мен ҰБТ-ға дайындығы жайында айтылды. Бірлестіктің ББЖМ мен ҰБТ –ға арналған жоспары бекітілген. Соған байланысты уәждемесі төмен оқушыларға арналған жұмыс жоспары жасалынған, апталық тест жұмыстары алынып, оларға жасалған сараптамалары мен тестке талдаулар дер кезінде алынуда. ББЖМ –ға жауапты пән мұғалімдері – Әлі Ақнұр, Ергеш Назерке, Рыскулова Бибі, Орынбай Жанар. Ал 11 сыныптармен дайындықты- Рыскулова Бибі, Сапарова Гүлжан жүргізуде. Оның арнайы өткізу ережесі бекітілген. Ережені негізге алған білім беру ұйымы мектептің оқу үдерісіне сәйкес іс-шаралар жоспарын түзді. ҰБТ-ға дайындық ретінде байқау тестілеуін өткізіп, сараптама талдауын жасап, көрсеткіші төмен оқушылармен жеке жұмыс жүргізілді. ҰБТ-ға дайындық сабақтары ұйымдастырылады, оқушылардың физиологиялық, психологиялық ерекшеліктерін ескере отырып дайындауға мектептің психологиялық қызмет көрсету орталығы өз көмегін тигізді. ҰБТ нәтижесімен ата-аналарды хабардар етіп отырды.

Бірлестік жетекшісі  А.Әлі  
Хатшысы  Ш.Қадыркен

**«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің  
математика пәні әдістемелік бірлестігінің 2023-2024 оқу жылындағы атқарылған  
жылдық іс-шара есебі**

2023-2024 оқу жылында математика пәндері әдістемелік бірлестігінде 15 мұғалім жұмыс атқарды, оның ішінде педагог-зерттеуші: Сапарова Гүлжан, Өлі Ақнұр, Орынбай Жанар, Сайдомар Гүлнар, Бозшабаева Дамира педагог-сарапшы: Абилова А, Рыскулова Бибі, Ешенбаева Ақбаян, педагог-модератор: Пернебаева Қасиет, педагог: Ергеш Назерке, Мәдіханова Оразкүл, Рсымбет Аружан, Амангелді Еркін, Абдубаева Ұлдана, Қадіркен Шырай, Мамадалиева Ақиқат. Жыл басында сағат жүктемелері бөлініп, күнтізбелік жоспарлар бекітілді. Кабинет меңгерушілері бекітіліп, кабинеттер тазартылып, жабдықталды. Айлық, жылдық жоспарлар түзіліп, бекітілді, яғни математика әдістемелік бірлестігінің тақырыбы: «Біздің айналамыздағы математика». Оқушылардың назарын ғылыми тілге аудару (мысалы, топтық жұмыстар, сұрақты дұрыс қоя білу, жағдайды талдау және пікірталас жүргізу үшін қажетті тіркестері), тапсырмалар дайындау кезінде танымдық қабілеттеріне және оқу мақсаттарына сәйкестендіріп, нақтылап дайындалу, жалпы орта білім деңгейіндегі пәндерді оқытудың ерекшеліктері оқу бағдарламасына сәйкес инновациялық әдіс-тәсілдерді қолдана отырып, қысқа мерзімді жоспарды оқушылардың қажеттілігі мен үлгеріміне қарай түзету енгізе отырып, бейімдеу, компьютерлік технологияларды пайдала білім беру құзыреттілігін қалыптастыру мақсаты қойылды.

Математика пәні әдістемелік бірлестігінің «8» қараша- «21» қараша 2023 жыл күндері аралығында өткен он күндік тақырыбы: «Біздің айналамыздағы математика». Мақсаты: Оқушылардың білімін тереңдету. Мұғалімдердің кәсіби тәжірибе алмасуы, әріптестер арасында жаңа педагогикалық әдіс-тәсілдерді бөлісу, тиімді оқыту әдістемелерін көрсету. Инновациялық технологияларды қолдану, заманауи құралдар мен әдістерді сабақ барысында көрсету арқылы оқыту үдерісін жетілдіру. Педагогикалық шеберлікті арттыру, мұғалімдердің сабақты ұйымдастыру шеберлігін көрсету және жетілдіру.

8.11.2023 ж күні «Математика, қолданбалы математика, математика тарихы» тақырыбында 6-9-10 сынып оқушылар арасында ақпараттық сағат өткізді. Мақсаты: оқушыларға математиканың ғылым ретіндегі мәнін, оның даму тарихын және қоғамдағы орнын түсіндіру, қолданбалы математиканың түрлі салада (инженерия, экономика, техника, ақпараттық технология, медицина, т.б.) қолданылуын көрсету; математика тарихындағы ұлы ғалымдардың еңбектерімен таныстыру арқылы ғылымға қызығушылығын арттыру; оқушылардың логикалық ойлауын дамытуға, математикаға деген оң көзқарасын қалыптастыруға ықпал ету. Жауапты мұғалімдер: Орынбай Жанар, Сайдомар Гүлнар, Абдубаева Ұлдана.

13.11.2023ж күні «Мен математикамен доспын» тақырыбында 9 сыныптар арасында сайыс сабақ өтілді. Сайыс барысында: оқушылар ребустар шешіп, тест тапсырмаларын орындады, сөзжұмбақтар шешіп, логикалық есептерді шығарды. Сайыс соңында оқушылар марапатталды. Жауапты мұғалімдер: Мәдіханова Оразкүл, Ергеш Назерке.

15.11.2023ж күні «Математикалық сауаттылықты дамытатын тәжірибеге бағытталған есептерді шешу» тақырыбында 11 Г сыныбына Сапарова Гүлжан ашық сабақ өткізілді. Сабақта мұғалім өз ісіне деген сенімділігін өзін-өзі ұстауы, сабақты түсіндіруде сөз саптауы, мұғалімнің өз ісіне деген сенімділігін танытты. Құндылыққы бай сабақ болып өтті. Мұғалімде ізденіс бар. Инновациялық әдістер арқылы есептерді шешу жолдарын қолдану арқылы есептер шығарды.

17.11.2023ж күні «Квест ойыны» өткізілді. Мақсаты: Сыни тұрғыдан ойлануды қажет ететін тапсырмалар құру. 7 сынып оқушылары ойынға белсене қатысып, жүлделі орындарға ие болды. Жауапты мұғалімдер: Абилова А, Рыскулова Б.

21.11.2023ж күні «Жоба әдісі-оқушылардың өздік зерттеу жұмысын ұйымдастыру» тақырыбы аясында 5 сыныптар арасында зерттеу жұмыстары ұйымдастырылды. Мақсаты: оқушылардың шығармашылықпен айналысуын қолдау, бағыт беру. Бұл тақырыпта жетекшілері Әлі Ақнұр мен Пернебаева Қасиет өз оқушыларының жұмысын презентациялау немесе әдісті сабақта қолданудың тиімділігін көрсетті.

**2023-2024 оқу жылында халықаралық, республикалық  
олимпиадада орын алған оқушылар жайында  
МӘЛІМЕТ**

№	Келген жұмыстардың тақырыбы	Сыны -бы	Оқушының аты-жөні	Келесі кезеңге өткен оқушылар	Марапаттары	Жетекшісі	
1	1	5-6 сынып оқушылары үшін «Алтын сақа» олимпиадасының мектепшілік кезеңі	5 А	Әбілқасым Нұржан			Абдубаева У.
	2		5 А	Сұлтанова Арайлым			Абдубаева У
	3		5 А	Қали Маржан			Абдубаева У
	4		5 А	Токтар Жаннұр			Абдубаева У
	5		5 А	Қали Інжу			Абдубаева У
	6		5 Ә	Зайт Айбар			Абдубаева У
	7		5 Ә	Базарбай Нурислам			Абдубаева У
	8		5 Ә	Мурат Әділет			Абдубаева У
	9		5 Б	Амантай Мансур			Ешенбаева А.
	10		5 Б	Асанбай Динара			Ешенбаева А.
	11		5 Б	Абубакир Жансерік			Ешенбаева А.
	12		5 Б	Жұмаділ Бақдаулет			Ешенбаева А.
	13		5 Б	Олжабай Кәусар			Ешенбаева А.
	14		5 З	Анықбай Айкөркем			Ешенбаева А.
	15		5 З	Жақсылық Риза			Ешенбаева А.
	16		5 З	Мұхан Құралай			Ешенбаева А.
	17		5 З	Серік Ақсауле			Ешенбаева А.
	18		5 З	Советхан Іңкәр			Ешенбаева А.
	19		5 З	Полат Ахмет	Полат Ахмет	III орын	Ешенбаева А.
	20		5 З	Тәжібек Алмас			Ешенбаева А.
	21		5 З	Фаизиев Абдулбари			Ешенбаева А.
	22		5 Г	Төреқасым Бақытжан			Пернебаева Қ.

	23		5 Г	Кенжебек Айару			Пернебаева Қ.
	24		5 Г	Мұқан Жанарыс			Пернебаева Қ.
	25		5 F	Қуанышбай Еркеқыз			Пернебаева Қ.
	26		5 F	Лес Назеркем			Пернебаева Қ.
	27		5 F	Нөкербек Раяна			Пернебаева Қ.
	28		5 E	Дүйсек Жанқожа			Пернебаева Қ.
	29		5 E	Ақжол Айару			Пернебаева Қ.
	30		5 E	Төребек Нұрбек			Пернебаева Қ.
	31		5 E	Ізбасар Айкөркем			Пернебаева Қ.
	32		6 A	Дайрам Ғазиза			Сайдомар Г.
	33		6 A	Үдікбай Кәусар			Сайдомар Г.
	34		6 A	Орунбасар Аяулым			Сайдомар Г.
	35		6 Ә	Абилда Ұлмира			Сайдомар Г.
	36		6 Г	Байбек Гүлсезім	Байбек Гүлсезім	III орын	Сайдомар Г.
	37		6 Г	Абдулла Мухаммедәли			Сайдомар Г.
	38		6 Г	Сағынбек Балнұр			Сайдомар Г.
	39		6 Г	Әбілпатса Раяна			Сайдомар Г.
	40		6 И	Шаріпхан Ажар			Сайдомар Г.
	41		6 E	Бақыт Арайлым			Сайдомар Г.
	42		6 Б	Сматулла Олжас			Мәдіханова О.
	43		6 Б	Мохаммад Карим			Мәдіханова О.
	44		6 Б	Рахат Мирас			Мәдіханова О.
	45		6 Б	Әбдіхалық Аруна			Мәдіханова О.
	46		6 B	Махмуджанов Сардарбек			Мәдіханова О.
	47		6 B	Пернебай Дәурен			Мәдіханова О.
	48		6 B	Төлен Ерхан			Мәдіханова О.
	49		6 F	Алыбай Айару			Мәдіханова О.
	50		6 F	Тультөбаева Аружан	Тультөбаева Аружан	III орын	Мәдіханова О.
	51		6 З	Акимбаева Разия			Абилова А.
	52		6 З	Әмірхан Айару			Абилова А.
	53		6 K	Серікқали Әлішер			Абдубаева У.
2	1	10-11 сынып оқушылары үшін «Алтын түлек»	10	Доспол Әділет Дәулетұлы	Доспол Әділет Дәулетұлы	I-орын	Орынбай Ж

	математикалық олимпиада мектепшілік кезеңі					
2		10	Такен Ақмарал	Такен Ақмарал	II-орын	Орынбай Ж
3		10	Рахымберді Қаракөз.			Орынбай Ж
4		10	Серікбай Арай Абубакирқызы	Серікбай Арай Абубакирқызы	III-орын	Ергеш Н
5		10	Ануарбек Қазына			Орынбай Ж
6		10	Алтай Ғанибет Шамырханұлы	Алтай Ғанибет Шамырханұлы	III-орын	Ергеш Н
7		10	Қыдырбек Айжамал	Қыдырбек Айжамал	I-орын	Ергеш Н
8		10	Мырзалы Нұрай			Орынбай Ж
9		10	Медіхат Азамат			Орынбай Ж
10		10	Құдайберген Абдухамит Маратұлы			Орынбай Ж
11		10	Ақпархан Балнұр			Орынбай Ж
12		10	Қожахан Еркебұлан Кенжебекұлы			Орынбай Ж
13		11	Ахтонбай Жамиля			Рыскулова Б
14		10	Бекетаев Абдуқадыр	Бекетаев Абдуқадыр	I-орын	Сапарова Г

2023-2024 оқу жылында 5-11 сынып оқушыларының білім сапасын анықтау үшін математика пәнінен бақылау жұмыстары алынып, қорытындысы мен сараптамасы жасалынды. Бақылау жұмыстары мен тоқсандық үлгерім нәтижелері бойынша математика пәндерінен білім сапасы 55,49% жетті, ал үлгерім сапасы жыл басында 100% болды.

Математика пәндері әдістемелік бірлестігіне бекітілген 2 оқу кабинеті мен қосалқы тәжірибелік бөлме бекітілген. Оқу жылына арналған кабинет жоспары жасалынған, техника қауіпсіздігі ережесінің бұрышы жасалған. Пән мұғалімдері дидактикалық материалдар санын көбейтуге өз үлестерін қосып отырды.

#### Lesson Study есебі бойынша:

1. Ергеш Назерке 9 «А» сыныбына

15.04.2024 - Тригонометриялық өрнектерді тепе-тең түрлендіру

29.04.2024 - Ықтималдықтар теориясының негіздері

06.05.2024 - Мәтінді есептерді шығару

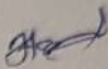
2. Абдубаева Ұлдана 6 «К» сыныбына

10.04.2024 - Шамалар арасындағы тәуелділіктерді берілу тәсілдері: аналитикалық (формула арқылы), кестелік, графиктік тәсіл

17.04.2024 - Тура пропорционалдық және оның графигі

02.05.2024-Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін қосу тәсілімен және алмастыру тәсілімен шешу

Сабақтың өту барысында тапсырмаларға сәйкес деңгейлік тапсырмаларды тиімді пайдаланды. Оқушылармен топтық жұмыс, жеке жұмыс кезінде жаңа материалды ашу бөлімінде сызбаларды ұтымды пайдалана білді. Сызба арқылы оқушылардың ойлау қабілетін, логикалық танымдық қабілеттілігін арттырды. Сабақ тиінақты көрнекілікпен , техникалық құралдар, дидактикалық тапсырмалар қолдану арқылы, оқушылардың белсенді қатысуымен өтті.

ӘБ жетекшісі  Әлі А.М.