

Циолковский атындағы № 84 жалпы орта білім беретін мектебі

**Математика әдістемелік бірлестігінің
жылдық есебі.
2023-2024оқу жылы**

ӘБ жетекшісі : Турсынкулова Р.А

Математика әдістемелік бірлестігінің жылдық есебі.

2023-2024 оқу жылы

1. Бірлестіктің сандық сапалық құрамы.

2023-2024 оқу жылындағы бірлестік құрамында 7 мұғалім бар.

Оның:

Санаты бойынша

Санаты	Саны	Мұғалімнің аты-жөні
Педагог-зерттеуші	1	1. Қарабалаева С.А
Педагог-зерттеуші	1	2. Болатова Б.Б
Педагог-зерттеуші	1	3. Мырзахасова А.М
Педагог-сарапшы	2	1. Мадарбекова А.А
Педагог-сарапшы	2	2. Тургумбаева Д.С
Педагог-модератор	3	3. Қалмақан А. С
Педагог	4	1. Турсынкулова Р.А

Пед-өтілі бойынша

Пед-өтілі	Саны	Мұғалімнің аты-жөні
1-5 жыл		
6-10 жыл	1	1. Қалмақан А. С
11-15 жыл	1	1. Тургумбаева Д.С
16- 20 жыл	1	1. Мырзахасова А.М

2. 2023-2024 оқу жылында біліктілігін арттырған мұғалімдер туралы мәлімет

№	Аты-жөні	Курстан өткен мекеме, мерзімі	Курс тақырыбы
1	Қарабалаева С.А	ПШО Қарағанды 2023	«Математика пәнін оқыту: қазіргі тенденциялар мен әдістер. 7-9 сыныптар» TN0728135
3	Болатова Б.Б	Өрлеу 2023	10-11 сыныптар математика курсының күрделі тақырыптарын оқытуда математика мұғалімдерінің пәндік құзыреттелігін дамыту №0616638
4	Мырзахасова А.М	Өрлеу 2023	«Математика пәнін оқыту:

			қазіргі тенденциялар мен әдістер. 7-9 сыныптар» ТNо0728135
4	Тургумбаева Д.С	«Bilimge orleu» 2024	«Математика пәнін оқыту: қазіргі тенденциялар мен әдістер. 7-9 сыныптар»
6	Қалмақан А.С	Өрлеу 2024	«Математика пәнін оқыту: қазіргі тенденциялар мен әдістер»

2024-2025 оқу жылында біліктілігін арттыру керек педагогтер

№	Аты-жөні	Курстан өткен мекеме, мерзімі	Курс тақырыбы
1	Турсынкулова Р.А	ПШО 2022	«Lesson study- сабақты зерттеудің тиімді әдісі.»
2	Мадарбекова А.А	Өрлеу 2022	«Математика пәні мұғалімдерінің кәсіби құзіреттілігін дамыту»

3. Аттестациядан өту перспективалық жоспары.

№	Мұғалімдердің аты жөні	Пед өтілі	Санаты	қатысатын жылы							
				2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031
1	Қарабалаева С.А	37 жыл	Педагог-зерттеуші 2019ж		+					+	
2	Болатова Б.Б	28 жыл	Педагог-зерттеуші 2019ж		+					+	
3	Турсынқулова Р.А	24 жыл	Педагог 2019ж		+					+	
4	Мадарбекова А.А	22 жыл	Педагог-сарапшы 2019ж		+					+	

5	Мырзахасова А.М	16 жыл	Педагог зерттеуші 2019ж		+					+	
6	Тургумбаева Д.С	14 жыл	Педагог сарапшы 2019ж			+				+	
7	Қалмақан А. С	6 жыл	Педагог- модератор 2023ж	+					+		

2024-2025 оқу жылында аттестациядан өтуі керек педагогтер

№	Аты-жөні	Аттестациядан өткен жылы	Аттестациядан өтетін жылы
1	Тургумбаева Д.С	2020ж	2025ж

4. 2023-2024 оқу жылындағы жетістіктер

5. 4. Мұғалімнің іс – тәжірибесінің 2023– 2024 жыл басылымдарда жариялануы

№	Мұғалімнің аты-жөні	Басылым атауы	Мерзімі	Мақала тақырыбы
2	Мадарбекова Асел Аширкуловна	«Алгебра негіздері » журналы	2024жыл	«7-сыныпқа арналған авторлық бағдарлама»
3	Болатова Бибигул Бухарбаевна	«Болашаққа бағыт» республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журналы «Altyn Kalam» баспасы	2024жыл 2024жыл	«Заманауи білімге жаңаша көзқарас- тәжірибе мен даму болашағы» Авторлық: Математика сабақтарында белсенді оқыту әдісі smart технологияларын пайдалану

5. Математика мұғалімдерінің жетістіктері

№	Мұғалімнің аты-жөні	Іс-шара атауы	Нәтижесі
2023-2024 оқу жылы			
1	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	«Аманат партиясы » Алғыс хат «ШҚ Білім басқармасы» Алғыс хат	I орын
2	Мадарбекова Асел Аширкуловна	«Үздік авторлық бағдарлама» Диплом №2158 «Lesson Study» Диплом №8609649 «Республикалық қашықтықтан өткізілген»	II орын

		Грамота №j95121440 «Республикалық қашықтықтан өткізілген» Грамота №Y55121424 «Үздік педагог» Диплом №Д-299746	ІІ дәрежелі
3	Болатова Бибигул Бухарбаевна	«Алтын сақа» Диплом №АС5-23-111-17-02 «Аманат » Диплом №G-2024-0079 «ORLEU Жаңашыл педагог» Диплом №3408 «Altin bilim kiltu» Диплом	I орын III орын II орын I орын
4	Турсынкулова Роза Аманбаевна	ШҚ Білім басқармасы әдістемелік орталығы №7243	Мадақтама
5	Қалмақан Арайнұр Сырлыбайқызы	Диплом	II дәрежелі диплом

6. 7. Шымент қаласы Дарын орталығы ұйымдастырған ғылыми жобалар байқауы. «Зерде» республикалық зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстардың конкурсының қалалық кезеңі.

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Ешімхан Күнсұлу	10 «А»	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	II дәрежелі диплом

8. IX кезекті «Altyn Saqa» республикалық математикалық олимпиадасының аудандық кезеңі.

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Жылкелдиев Ернар	5 «А»	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	I дәрежелі диплом
Әбдіқадыр Венера	5 «В»	Болатова Бибигул Бухарбаевна	III дәрежелі диплом

9. IX кезекті «Altyn Saqa» республикалық математикалық олимпиадасының қалалық кезеңі.

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Жылкелдиев Ернар	5 «А»	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	II дәрежелі диплом

IX кезекті «Тасмурзаев » республикалық математикалық олимпиадасы

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Жылкелдиев Ернар	5 «А»	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	I дәрежелі диплом

«Аманат» республикалық математикалық олимпиадасы

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Әліппбай Інжу	5 «Б»	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	III дәрежелі диплом
Жылкелдиев Ернар	5 «А»		
Әбдіқадыр Венера	5 «В»	Қарабалаева Салтанат Алтаевна	I дәрежелі
		Болатова Бибигул Бухарбаевна	III дәрежелі диплом

IX кезекті «Altyn Tulek» республикалық математикалық олимпиадасының аудандық кезеңі.

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Мүсірәлі Аружан	10 «А»	Қалмақан Арайнұр Сырлыбайқызы	II дәрежелі диплом
Қабылбек Әділет	10 «А»	Қалмақан Арайнұр Сырлыбайқызы	II дәрежелі диплом
Хамидилла Арсен	10 «А»	Қалмақан Арайнұр Сырлыбайқызы	II дәрежелі диплом
Ешімхан Күнсұлу	10 «А»	Қалмақан Арайнұр Сырлыбайқызы	II дәрежелі диплом

IX кезекті «Altyn Tulek» республикалық математикалық олимпиадасының қалалық кезеңі.

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Ешімхан Күнсұлу	10 «А»	Қалмақан Арайнұр Сырлыбайқызы	II дәрежелі диплом

Дарын кезекті «Кенгуру» республикалық математикалық-ғылыми практикалық орталығы

Оқушының аты-жөні	Сынып	Жетекші мұғалім	Нәтижесі
Мықтыбай Асқар	5 «А»	Қарабалаева С.А	I дәрежелі диплом
Оразбай Нұрбақыт	5 «А»	Қарабалаева С.А	I дәрежелі диплом
Байбек Амина	7 «А»	Қарабалаева С.А	III дәре.диплом
Болатбек Бектемір	6 «Г»	Қарабалаева С.А	I дәрежелі диплом
Құрбанбек Нұрасыл	5 «А»	Қарабалаева С.А	III дәре.диплом
Нарықбай Ильнура	6 «Д»	Қарабалаева С.А	III дәре.диплом
Нұрғалиқызы Кәусар	5 «А»	Қарабалаева С.А	I дәрежелі диплом
Жылкелдиев Ернар	5 «А»	Қарабалаева С.А	I дәрежелі диплом
Айтбай Ақнұр	8 «Ә»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. Диплом
Арыстанбай Аружан	8 «Ә»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. Диплом
Қаржаубай Уәлихан	6 «Ә»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. Диплом
Ермахан Гаухар	8 «А»	Турсынкулова Р.А	I дәрежелі диплом
Қыстаубай Алинур	8 «Ә»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. Диплом
Ералы Амина	8 «А»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. Диплом
Сапаралиқызы Аида	8 «А»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. Диплом
Қаржаубай Аяулым	8 «А»	Турсынкулова Р.А	II дәреже. диплом

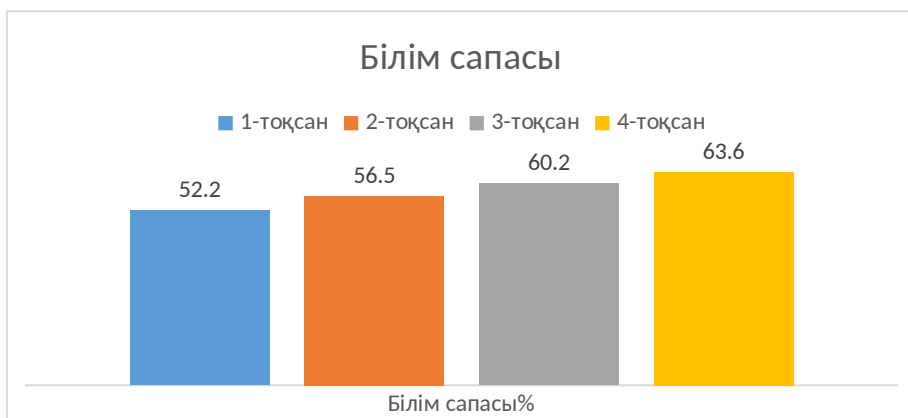
**7. 2023-2024 оқу жылындағы білім сапасы
Математика пәні бойынша сапа есебі**

Сынып	Оқушы	Үлгерімі			үлгерім %	Біл. сап. %
		Үз д	Жақ	Орт		
5 а	26	3	11	12	100	53,85
5 ә	25	2	12	11	100	56
5 в	15	2	6	7	100	53,33
5 г	25	7	7	11	100	56
5 б	26	2	12	11	100	54
	117	16	48	52	100	54,795
6 а	24	4	11	9	100	59,5
6 г	25	7	7	11	100	56
6 ә	25	4	12	9	100	64
6 б	25	5	10	10	100	60
6 в	20	3	9	8	100	60
6 г	25	5	9	11	100	56
	144	28	58	60	100	59,5
7 а	27	5	13	9	100	66,67
7 ә	26	4	14	8	100	69,23
7 б	25	3	12	10	100	60
7 г	26	5	10	11	100	57,69
	104	17	49	38	100	63,3975
8 а	26	4	12	10	100	61,54
8 ә	25	3	12	10	100	60
8 б	29	7	9	13	100	55,17
8 в	17	2	7	8	100	52,94
8 г	29	4	14	11	100	62,07
	126	20	54	52	100	58,344
9 а	24	3	11	10	100	58,33
9 ә	24	1	10	13	100	45,83
9 б	27	5	9	13	100	51,85
9 в	13	0	7	6	100	53,85
9 г	24	5	10	9	100	62,5
	112	14	47	51	100	54,472

10 а	31	5	14	12	100	61,29
10 ә	27	5	10	12	100	55,56
	58	10	24	24	100	58,425
11 а	23	3	11	9	100	60,87
11 ә	21	2	9	10	100	52,38
	44	5	20	19	100	56,625

Геометрия

Сынып	Оқушы	Үлгерімі			үлгерім %	Біл. сап. %
		Үзд	Жақ	Орт		
7 а	27	5	13	9	100	66,67
7 ә	26	5	13	8	100	69,23
7 Б	25	3	14	8	100	68
7 г	26	4	10	12	100	53,85
	104	17	50	37	100	64,4375
8 а	26	3	14	9	100	65,38
8 ә	25	3	11	11	100	56
8 б	29	7	10	12	100	58,62
8 в	17	1	9	7	100	58,82
8 г	29	3	14	12	100	58,62
	126	17	58	51	100	59,488
9 а	24	3	11	10	100	58,3
9 ә	24	2	9	13	100	45,83
9 б	27	5	10	12	100	55,56
9 в	13	0	9	4	100	69,23
9 г	24	5	10	9	100	62,5
	112	15	49	48	100	58,28
10 а	31	3	16	12	100	61,29
10 ә	27	5	10	12	100	55,56
	58	8	26	24	100	58,425
11 а	23	3	11	9	100	60,87
11 ә	21	2	9	10	100	52,38
	44	5	20	19	100	56,625



8. 2023-2024 оқу жылында өткізілген онкүндік есебі.

«Математика ақыл-ой гимнастикасы» тақырыбында өткен онкүндігі.

19.02- 29.02.2024 аралығында «Математика ақыл-ой гимнастикасы» атты математика пәндері әдістемелік бірлестігінің онкүндігі өтті. Онкүндік аясында өткізілетін ашық сабақтар мен іс-шаралардың жоспары құрылып мектеп директорымен бекітілді. Мектеп фойесі талапқа сай безендірілді.

«Математика ақыл-ой гимнастикасы» атты онкүндіктің ашылу салтанаты 19-ақпан, сағат 10.00 -де өткізілді. Онкүндіктің ашылу салтанатына Турсынкулова Р.А жауапты болды. Ашылу салтанатына оқушылар ат салысып қатысты. Онкүндіктің ашылу салтанатына «Математика әлеміне саяхат» , сыныптарды аралап оқушыларға математика пәндері бойынша әр түрлі сұрақтар қойып ,ойындар ойнатты. Жәнеде 19 қараша күні жоспарға сай оқушылардан және мұғалімдерден «Математика әлеміне саяхат» тақырыбында сауалнама жүргізілді.

№	Атқарылатын іс-шараның атауы	Күні	Уақыты	Сынып	Түрі	Жауапты мұғалімдер
1	Апталықтың ашылуы «Математика әлеміне саяхат»	19.02.24ж	10:00	5-11	Бейнеролик Ойын түрлері	Бірлестік жетек: Турсынкулова Р.А

						Бірлестік мүшелері
2	«Таңғы жаттығу» «Сандар әлемі»	20.02.24ж	10:00	8-9 5-10	Жаттығу Ребус, сөзжұмбақ, аннаграмма	Бірлестік мүшелері
3	«Математикалық регата» «Көпмүшені көбейткіштерге жіктеу үшін қысқаша көбейту формулаларының көмегімен өрнектерді түрлендіру»	21.02.24ж	12:00 15:45	8-10 7б	Интеллектуалдық сайыс Ашық сабақ	Турсынкулова Р.А Тургумбаева Д.С
4	«Тригонометрия формулалары» «Мықты математиктер»	22.02.24ж	09:45 16 каб	9г 6а,ә,б,г,д	Ашық сабақ Сайыс сабақ	Турсынкулова Р.А. Болатова Б.Б Тургумбаева Д.С
5	«Әлемнің әміршісі сандар» «Цифрлық сауаттылық»	23.02.24ж	11:00	10 а 8-10	Бейнеролик Тик-ток желісі	Қалмақан А.С Қалмақан А.С
6	«Туындының анықтамасы» «Тікбұрышты координаталар жүйесі»	27.02.24ж	09:45 14:00	10а 6Г	Ашық сабақ Ашық сабақ	Қалмақан А.С Мадарбекова С.А
7	«Сиқырлы сандар» «Координаталық жазықтық»	27.02.24ж	14:50 308 каб	7а,ә,б 6 б	Сайыс сабақ Ашық сабақ	Мадарбекова С.А Болатова Б.Б
8	«Заманауи жаңа әдіс-тәсілдер»	28.02.24ж	13:00	Мұғалім	Коучинг	Мырзахасова А.М

	«Ғажайып математика әлемінде»		14:00	дер 5а	Ашық сабақ	Қарабалаева С.А
9	«Қортынды кеш»	29.02.24ж	12:00	8-10	Сайыс	Бірлестік мүшелері

Онкүндік аясында 2-11 сыныпқа дейін барлық сыныптарды қамтып, жоспарға сай іс шаралар өткізіліп отырды. Күнделікті өтілген іс- жара бойынша бейнероликтер жасалып, әлеуметтік желіге жарияланып отырды.

Онкүндіктің жабылуы 29 қараша күні оқу залында өткізілді. Жабылу салтанатында жоспар бойынша өткізілген іс-шараларда жеңімпаз болған оқушылар марапатталды.

9. 2023-2024 оқу жылына талдау.

2023-2024 оқу жылының жағымды жақтары

1. Бірлестікте 7 мұғалім осы оқу жылында біліктіліктерін арттырды.
2. Білім сапасы әр тоқсан бойынша өсу динамикасы бар.

2023-2024 оқу жылындағы мүмкіндіктер

1. Озат тәжірибені жинақтауды, насихаттау жұмыстары жоспар бойынша нақты жұмыспен атқарылса жұмыстарында нәтиже көп болар еді.
2. Мұғалімдердің өзара сабақтарға, семинарларға, вебинарларға белсенді қатысып, өз біліктерін жоғарылатуы керек.
3. 7-11 сынып оқушылары арасында жалпы білім беретін пәндер б-ша республикалық ғылыми жобалар конкурсының қалалық кезеңінде оқушыларды ғылым мен айналысу дағдыларын қалыптастырғанда орын алуға мүмкіндіктерді көптеп қатыстыру керек еді.
4. Қалалық пәндік олимпиадаға қатысқан оқушылардың дайындығын күшейткенде жүлделі орын алуға мүмкіндіктері бар еді.

10. 2023-2024 оқу жылының әлсіз тұстары

1. Озат тәжірибені жинақтау, насихаттау жұмыстары жүйелі жүзеге асырылмады.
2. Мұғалімдердің семинарларға, вебинарларға қатысуы төмен деңгейде болды.
3. 7-11 сынып оқушылары арасында жалпы білім беретін пәндер б-ша республикалық ғылыми жобалар конкурсының қалалық кезеңінде оқушылар аз қамтамасыз етілді .
4. Қалалық пәндік олимпиадаға қатысып жүлделі орынға иеленген оқушылар өте аз.

11. 2023-2024 оқу жылындағы қауіптер

1. Пәндік олимпиада, ғылыми жобалардан жүлделі орындарын көбейту, мұғалімдердің аттестациядан өте алмауына әсер ету қауіпі бар.
2. Мұғалімдердің шығармашылық ізденбеуінің салдарынан, оқушылардың білім сапасының динамикасының жоғарыламау қауіпі бар.

12. 2024-2025 оқу жылына ұсыныс.

1. Аттестаттау бойынша мұғалімдер тестке жақсылап дайындалып, құжаттарын жүйелі реттеу.
2. Озат тәжірибені жинақтау, насихаттау жұмыстары жүйелі жүзеге асыру.
3. Мұғалімдердің өзара сабақтарға, семинарларға, вебинарларға белсенді қатысу.
4. 5-11 сынып оқушылары арасында жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурстарына оқушыларды жүйелі дайындау.
5. Қалалық пәндік олимпиадаға қатысып жүлделі орынға иеленген оқушылар санын көбейту.