

Оқу, көркем және ғылыми әдебиет қорының болуы туралы мәліметтер
«Ақмола облысы білім басқармасының Астрахан ауданы бойынша білім бөлімі Жалтыр ауылының №1 жалпы орта білім беретін мектебі» КММ
 (білім беру ұйымының атауы)
 (2025-2026 оқу жылындағы жағдай бойынша)

№ п/п	Оқу пәні	Пәнді оқитын білім алушылардың саны (арналған жиынтық)	Оқу әдебиеті (атауы, шыққан жылы, авторлары)	Оқу-әдістемелік, көркем, ғылыми әдебиет (атауы, шыққан жылы, авторлары)*	экземпляр саны
1	Обучение грамоте	17	Букварь, 1 класс — 2021г, Аймагамбетова М. М., Богатырёва Е. В., Бучина Р. А., Регель Н. В., Труханова О. И.; Обучение грамоте, 1 класс — 2021г, Аймагамбетова М. М., Богатырёва Е. В., Бучина Р. А., Регель Н. В., Труханова О. И.		16
2	Математика	114	Математика, Часть 1-2, 1 класс — 2021г, Акпаева А. Б., Лебедева Л. А., Мынжасарова М. Ж., Лихобабенко Т. В.; Математика, Часть 1-2, 2 класс — 2022г, Остапов Т., Астамбаева Ж., Мергенбаева Н., Козленко А.; Математика, Часть 1-4, 3 класс — 2018г, 2021г, А. Б. Акпаева, Л. А. Лебедева, М. Ж. Мынжасарова, Т. В. Лихобабенко; Математика, Часть 1-4, 4 класс — 2019г, 2021г, А. Б. Акпаева, Л. А. Лебедева, М. Ж. Мынжасарова, Т. В. Лихобабенко; Математика, Часть 1-2, 5 класс — 2017г, А. Е. Абылкасымова, Т. П. Кучер, З. А. Жумагулов; Математика, Часть 1-2, 6 класс — 2018г, А.Е. Абылкасымова, Т. П. Кучер, З. А. Жумагулова		106
3	Казахский язык	75	Қазақ тілі, 1 сынып — 2021г, Ә. Ж. Хазимова, Б. О. Салыхова, М. Ж. Бейсебекова; Қазақ тілі, 1-2 бөлім, 2 сынып — 2022г, Қайырбекова А., Нукебаева Б., Мухамеджанова А; Қазақ тілі, 1-2 бөлім, 3 сынып — 2018г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова. А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, Л. С. Нұрмұханова; Қазақ тілі, 1-3 бөлім, 4 сынып — 2019г, 2021г, Н. Ж. Дәулеткереева, Г. Б. Муханғалиева		65
4	Цифровая грамотность	52	Цифровая грамотность, 1 класс — 2021г. Сагимбаева А. Е., Ермухамбетова М. А., Бидайбеков Е. Ы.; Цифровая грамотность, 2 класс - 2022г. Кадиркулов Р., Нурмухамбетова Г., Гаипбаева У.; Цифровая грамотность, 3 класс - 2021г. Кадиркулов Р. А., Рыскулбекова А. Д. Беристемова Н. К.		43
5	Естествознание	114	Естествознание, 1 класс — 2021г. С. З. Кучербаева, И. С. Темникова, Г. К. Ташенова; Естествознание, 2 класс — 2022г, Суюндикова Ж., Н. А. Болтушенко, В. Н. Звoryгина, О. А. Лауто, Т. В. Помогайко, Т. Л. Яндулова; Естествознание, 3 класс — 2024г, С. Кучербаева, И. Темникова, Г. Ташенова; Естествознание, Часть 1-2, 4 класс — 2019г, Бигазина П. К., Жаманкулова А. Ж., Кажекенова Э. А., Тураканова Г. А., Хонтай М.; Естествознание, 4 класс - 2025г, П. Бигазина, А. Жаманкулова, Э. Кажекенова, Г. Тураканова, М. Хонтай, Н. Сламбековна Естествознание, Часть 1-2, 5 класс — 2017г, 2021г., Л. А. Верховцева, О. А. Костюченко, М. В. Ушакова; Естествознание, 6 класс — 2018г, Е. А. Очкур, Т. Г. Белоусова, Н. А. Паимцева, В. М. Ударцева		127
6	Познание мира	75	Познание мира, 1 класс — 2021г, Б. К. Турмашева, С. С. Салищ, Т. Н. Мирук; Познание мира, 2 класс — 2022г, Б. К. Турмашева, С. С. Салищ, Т. Н. Мирук; Познание мира, 3 класс — 2018г, Б. К. Турмашева, С. С. Салищ, В. Г. Пугач; Познание мира, 4 класс — 2019г, Б. К. Турмашева, С. С. Салищ, В. Г. Пугач		65

7	Английский язык	163	<p>Family and Friends 1 Grade 3 Kazakhstan edition Pupil's Book — 2024r, Tamzin Thompson, Naomi Simmons, Kamila Beibitbayeva; Smiles for Kazakhstan Grade 4 — 2019r, Jenny Dooley; English language 4 for Kazakhstan. Grade 4. Pupil's Book (with DigiBooks App) - 2025r, Jenny Dooley, Bob Obee English Plus Grade 5 — 2021r, Ben Wetz, Diana Bye; Eyes Open for Kazakhstan Grade 5 — 2017r, Ben Goldstein, Ceri Jones, David McKeegan, Vicki Anderson, Meredith Levy; English Plus Grade 6 — 2018r, Ben Wetz, Diana Pye; Eyes Open for Kazakhstan Grade 7 — 2017r, Ben Goldstein, Ceri Jones, Eoin Higgins; English Plus Grade 7 Kazakhstan edition Student's Book— 2025r, Ben Wetz, Diana Bye; English Plus Grade 8 — 2018r, Ben Wetz, Diana Pye; English Plus Grade 9 — 2019r, Ben Wetz, Diana Pye; Aspect for Kazakhstan Grade 10 (Grammar Schools) Student's book — 2019r, Jenny Dooley, Bob Obee; Solutions Kazakhstan Edition Grade 11 (Science Schools) Student's Book — 2020r, Tim Falla, Paul A Davies, Paul Kelly, Helen Wendholt, Sylvia Wheeldon</p>		223
8	Художественный труд	181	<p>Художественный труд, 1 класс — 2021г. Е. В. Ермилова, С. В. Попкова, С. С. Козина; Художественный труд, 2 класс — 2022г. Е. В. Ермилова, С. В. Попкова, С. С. Козина; Трудовое обучение, 3 класс — 2024г, Рабилова З. Ж., Шигова З. Н., Дубовик Л. В, Торопова Л. М.; Изобразительное искусство, 3 класс - 2024 г., Рабилова З. Ж., Архангельская С. Е., Борисова Н. Н.; Художественный труд, 4 класс — 2019г, Н. А. Раупова, А. Т. Тулебиев, Е. В. Дашкевич; Изобразительное искусство, 4 класс - 2025г, Резникова Е., Танская О., Акилбекова А., Уразбекова Ж.; Трудовое обучение, 4 класс - 2025г, Рабилова З., Байгужинова Г., Шигова З.; Художественный труд, 5 класс (вариант для девочек) — 2017г, Р. Ш. Алимсаева, И. А. Развенкова, Н. А. Якупова, О. С. Лосенко, Е. Е. Велькер; Художественный труд, 5 класс (вариант для мальчиков) — 2017г, В. Г. Чукалин, Х. К. Танбаев, И. А. Развенкова, О. С. Лосенко, Е. Е. Велькер; Художественный труд, 6 класс (вариант для девочек) — 2018г, Алимсаева Р. Ш., Развенкова И. А., Якупова Н., Лосенко О. С., Велькер Е. Е.; Художественный труд, 6 класс (вариант для мальчиков) — 2018г, Чукалин В., Танбаев Х., Лосенко О., Велькер Е.; Художественный труд, 7 класс (вариант для девочек) — 2017г, Алимсаева Р. Ш., Развенкова И. А., Лосенко О. С., Велькер Е.Е; Художественный труд, 7 класс (вариант для мальчиков) — 2017г, Чукалин В. Г., Танбаев Х. К., Развенкова И. А., Лосенко О. С., Велькер Е. Е.; Художественный труд, 7 класс (вариант для девочек) — 2025г, Алимсаева Р. Ш., Развенкова И. А., Танбаев Х. К., Велькер Е.Е; Художественный труд, 7 класс (вариант для мальчиков) — 2025г, Чукалин В. Г., Танбаев Х. К., Развенкова И. А., Велькер Е. Е.; Художественный труд, 8 класс (вариант для девочек) — 2018г, 2021г, Алимсаева Р. Ш., Развенкова И. А., Лосенко О. С., Велькер Е. Е; Художественный труд, 8 класс (вариант для мальчиков) — 2018г, 2021г, Чукалин В. Г., Танбаев Х. К., Яковлев Р. М., Ермилова Е. В., Лосенко О. С., Велькер Е. Е.; Художественный труд, 9 класс (вариант для девочек) — 2019г, 2021г, Алимсаева Р. Ш., Велькер Е. Е; Художественный труд, 9 класс (вариант для мальчиков) — 2019г, 2021г, Чукалин В. Г., Танбаев Х. К., Тулеуов Н. К.</p>		256

9	Музыка	114	Музыка, 1 класс — 2021г, А. А. Кайдарова, И. Р. Есбатырова, А. Р. Даниярова, А. Д. Оспанова; Музыка, 2 класс — 2022г, Т. П. Анисова, Л. Т. Калиакбарова, А. Е. Әділбек; Музыка, 3 класс — 2018г, Р.Н. Валиуллина, А. К. Маханова, Н. И. Белан; Музыка, 4 класс — 2019г, 2021г. Е. Б. Горчакова, Т. Б. Плешакова; Музыка, 5 класс — 2017г, Ш. Б. Кульманова, Б. Р. Сулейменова, Т. Т. Токжанов, И. С. Сивакова; Музыка, 6 класс — 2018г, А. Мусахаджаева, А. Сабырова, М. Аbugазы, Г. Гизатова	98
10	Литературное чтение	58	Литературное чтение, Часть 1-2, 2 класс - 2022г., Е. В. Богатырёва, Р. А. Бучина, Н. В. Регель, О. И. Труханова, Аймагамбетова М.; Литературное чтение. Хрестоматия, 2 класс - 2022г., Бек М., Кошкина И., Теплякова Н.; Литературное чтение, Часть 1-4, 3 класс — 2018г. 2021г., Н. В. Регель, О. И. Труханова, Е. В. Богатырёва, Р. А. Бучина, Е. Э. Штукина; Литературное чтение, Часть 1-4, 4 класс — 2019г. 2021г., Н. В. Регель, О. И. Труханова, Е. В. Богатырёва, Р. А. Бучина, Е. Э. Штукина	57
11	Русский язык	181	Русский язык, Часть 1-2, 2 класс — 2022г, Е. В. Богатырёва, Р. А. Бучина, Н. В. Регель, О. И. Труханова, Аймагамбетова М.; Русский язык, Часть 1-4, 3 класс — 2018г, 2021г, Е. В. Богатырёва, Р. А. Бучина, Н. В. Регель, О. И. Труханова, Е. Э. Штукина; Русский язык, Часть 1-4, 4 класс — 2019г, 2021г, Е. В. Богатырёва, Р. А. Бучина, Н. В. Регель, О. И. Труханова, Е. Э. Штукина; Русский язык, 5 класс — 2017г. 2018г., Сабитова З. К., Скляренко К. С.; Русский язык, Часть 1-2, 6 класс — 2018г, З. К. Сабитова, А. Р. Бейсембаев; Русский язык, 7 класс — 2017г, 2018г., Сабитова З. К., Скляренко К. С.; Русский язык, 7 класс — 2025г., Сабитова З. К., Скляренко К. С., Дюсенова Д. С., Жанкидилова Г. Т.; Русский язык, 8 класс — 2018г., Сабитова З. К., Скляренко К. С.; Русский язык, 9 класс — 2019г., Сабитова З. К., Бейсембаев А. Р.; Русский язык, 10 класс — 2019г., Сабитова З. К., Алтынбекова О. Б.; Русский язык, 11 класс — 2020г., Сабитова З. К., Бейсембаев А. Р.	212
12	История Казахстана	123	История Казахстана, 5 класс — 2017г, С. Р. Ахметова, А. М. Ибраева, А. А. Кулымбетова, А. С., Магзумова, А. М. Маркабаева; История Казахстана, 6 класс — 2018г, Н. С. Бакина, Н. Т. Жанакова, К. К. Сулейменова; История Казахстана, 7 класс — 2025г, Т. Омарбеков, Г. Хабижанова, Т. Картаева, М. Ногайбаева, Г. Абикенова; История Казахстана (XVIII-XIX вв.), 8 класс — 2018г, Т. Омарбеков, Г. Хабижанова, Т. Картаева, М. Ногайбаева; История Казахстана, 9(8) класс — 2019г, З. Е. Кабульдинов, М. Д. Шаймерденова, Е. М. Куркеев; История Казахстана, 8 класс — 2025г, Ускембаев К. С., Сактаганова З. Г., Зуева Л. И.; История Казахстана. Хрестоматия, 9(8) класс — 2019г. З. Е. Кабульдинов, Р. Е. Оразов; История Казахстана (с начала 1945 года до наших дней), 9 класс — 2024г, Ускембаев К., Сактаганова З., Зуева Л.; История Казахстана. Хрестоматия (с 1946 года по настоящее время), 9 класс — 2019г, Б. Г. Аяган, К. Б. Адиев, А. Б. Сатанов; История Казахстана, 10 класс — 2019г, З. А. Джандосова; История Казахстана. Хрестоматия, 10 класс — 2019г. З. А. Джандосова; История Казахстана, Часть 1-2, 11 класс — 2020г, З. Е. Кабульдинов, А. Д. Сандыбаева, Ф. Р. Лебаев; История Казахстана. Хрестоматия, 11 класс — 2020г, З. Е. Кабульдинов, Е. М. Куркеев	258

13	Русская литература	123	<p>Русская литература, 5 класс — 2017г, Н. П. Локтионова, Г. В. Забиякова; Русская литература, Часть 1-2, 6 класс — 2018г, Н. П. Локтионова, Г. В. Забиякова; Русская литература, 7 класс — 2017г, Н. П. Локтионова, Г. В. Забиякова; Русская литература, 7 класс — 2025г, Н. П. Локтионова, Г. В. Забиякова, И. В. Итгерова; Русская литература, Часть 1-2, 8 класс — 2018г, Г. З. Шашкина, О. А. Анищенко, В. В. Шмельцер; Русская литература, Часть 1-2, 9 класс — 2019г, Г. З. Шашкина, О. А. Анищенко, В. В. Шмельцер, А. Ю. Полуянова; Русская литература. Хрестоматия, Часть 1-2, 9 класс — 2019г, Г. З. Шашкина, О. А. Анищенко; Русская литература, 10 класс — 2019г, Ж. Х. Салханова, А. С. Демченко; Русская литература. Хрестоматия, 10 класс — 2019г, Ж. Х. Салханова, А. С. Демченко; Русская литература, Часть 1-2, 11 класс — 2020г, Н. П. Локтионова, Г. В. Забиякова; Русская литература. Хрестоматия, Часть 1-2, 11 класс — 2020г, Н. П. Локтионова, Г. В. Забиякова</p>	167
14	Всемирная история	123	<p>Всемирная история, 5 класс — 2017г, Б. С. Букаева, Г. Б. Зикирина, Ж. С. Макашева, Д. Н., Мукатаева, И. А. Тен; Всемирная история, 6 класс — 2018г, Р. Т. Айтбай, А. К. Касымова, А. Ешмукамбетов; Всемирная история, 8 класс — 2018г, Н. А. Алдабек, К. Н. Макашева, К. И. Байзакова; Всемирная история, 8 класс — 2024г, Н. А. Алдабек, К. Н. Макашева, К. И. Байзакова; Всемирная история, Часть 2, 8-9 класс — 2019г, Н. А. Алдабек, К. Н. Макашева, К. И. Байзакова; Всемирная история, Часть 1-2, 10 класс — 2019г, Р. Р. Каирбекова, С. В. Тимченко, З. А. Джандосова; Всемирная история, 11 класс — 2020г, Р.Р. Каирбекова, А. С. Ибраева, Г. Н. Аязбаева</p>	139
15	Информатика	146	<p>Информационно-коммуникационные технологии, 4 класс — 2019г, Ж. У. Кобдикова, Г. А. Копеева, А. А. Каптагаева, А. Г. Юсупова; Информатика, 5 класс — 2020г, Р. А. Кадиркулов, Г. К. Нурмуханбетова; Информатика, 6 класс — 2020г, Р. А. Кадиркулов, Г. К. Нурмуханбетова; Информатика, 7 класс — 2021г, Р. А. Кадиркулов, А. Д. Рыскулбекова, Г. К. Нурмуханбетова; Информатика, 8 класс — 2021г, Р. А. Кадиркулов, А. Д. Рыскулбекова, Г. К. Нурмуханбетова; Информатика, 9 класс — 2020г, Р. А. Кадиркулов, Г. К. Нурмуханбетова; Информатика, 10 класс — 2020г, Р. А. Кадиркулов, Г. К. Нурмуханбетова; Информатика, 11 класс — 2020г, В. Г. Архипова, Р. Г. Амдамова, К. Б. Кадыракунов</p>	152
16	Казахский язык и литература	123	<p>Қазақ тілі мен әдебиеті, 1-2 бөлім, 5 сынып — 2017г, 2021г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова, А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, Қ. С. Жайлаубаева; Қазақ тілі мен әдебиеті, 1-2 бөлім, 6 сынып — 2018г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова, А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, А. Н. Юсуп; Қазақ тілі мен әдебиеті, 1-2 бөлім, 7 сынып — 2017г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова, А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, Б. Қ. Мукеева; Қазақ тілі мен әдебиеті, 1-2 бөлім, 7 сынып — 2025г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова, А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, Б. Қ. Мукеева; Қазақ тілі мен әдебиеті, 8 сынып — 2018г, Г. Косымова, А. Сатбекова, Е. Арын, К. Рахимжанов; Қазақ тілі мен әдебиеті, 1-2 бөлім, 9 сынып — 2019г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова, А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, Қ. С. Жайлаубаева; Қазақ тілі мен әдебиеті, 1-2 бөлім, 10 сынып — 2019г, Ф. Ш. Оразбаева, Ж. Т. Дәулетбекова, А. Қ. Рауандина, Р. С. Рахметова, Б. Қ. Мукеева; Қазақ тілі мен әдебиеті, 11 сынып — 2020г, Г. Косымова, М. Бисенбаева, К. Берденева</p>	210
17	Алгебра	67	<p>Алгебра, 7 класс — 2017г, А. Е. Абылкасымова, Т. П. Кучер, З. А. Жумагулова, В. Е. Корчевский; Алгебра, 7 класс — 2025г, Шыныбеков А., Бектасова А. И., Амалбекова Л. Е.; Алгебра, 8 класс — 2018г, А. Е. Абылкасымова, Т. П. Кучер, З. А. Жумагулова, В. Е. Корчевский; Алгебра, Часть 1-2, 9 класс — 2019г, А.Е. Абылкасымова, Т. П. Кучер, З. А. Жумагулова, В. Е. Корчевский</p>	103

18	Биология	84	Биология, 7 класс — 2017г, Е. А. Очкур, Ж. Ж. Курмангалиева; Биология, 7 класс — 2025г, Соловьева А., Алина Ж., Ибраимова Б.; Биология, 8 класс — 2018г, А. Р. Соловьева, Б. Т. Ибраимова; Биология, 9 класс — 2019г, Н. Г. Асанов, А. Р. Соловьева, Б. Т. Ибраимова; Биология, 10 класс — 2019г, Е. А. Очкур, Ж. Ж. Курмангалиева, М. А. Нуртаева; Биология, Часть 1-2, 11 класс — 2020г. Н. Т. Аблайханова, А. М. Калыбаева, А. М. Паримбекова, Б. А. Усипбек, Е. В. Швецова	133
19	Химия	84	Химия, 7 класс — 2017г, М. К. Оспанова, Т. Г. Белоусова, К. С. Аухадиева; Химия, 7 класс — 2025г, М. К. Оспанова, Т. Г. Белоусова, К. С. Аухадиева; Химия, 8 класс — 2018г, М. К. Оспанова, Т. Г. Белоусова, К. С. Аухадиева; Химия, 9 класс — 2019г, М. К. Оспанова, Т. Г. Белоусова, К. С. Аухадиева; Химия, Часть 1-2, 10 класс — 2019г. М. К. Оспанова, Т. Г. Белоусова, К. С. Аухадиева; Химия, Часть 1-2, 11 класс — 2020г. М. К. Оспанова, Т. Г. Белоусова, К. С. Аухадиева	131
20	Физика	84	Физика, 7 класс — 2017г, Н. А. Закирова, Р.Р. Аширов; Физика, 7 класс — 2025г, Кронгарт Б. А., Даданбеков Е. Е., Токбергенова У. К.; Физика, 8 класс — 2018г, Н. А. Закирова, Р. Р. Аширов; Физика, 9 класс — 2019г, Н. А. Закирова, Р. Р. Аширов; Физика, 10 класс — 2019г, Н. А. Закирова, Р.Р. Аширов; Физика, Часть 1-2, 11 класс — 2020г, С. Т. Туякбаев, Ш. Б. Насохова, Б. А. Кронгарт, М. Е. Абишев	126
21	Геометрия	84	Геометрия, 7 класс — 2017г, В. А. Смирнов, Е. А. Туяков; Геометрия, 7 класс — 2025г, Шыныбеков А., Бектасова А. И., Амалбекова Л. Е.; Геометрия, 8 класс — 2018г, В. А. Смирнов, Е. А. Туяков; Геометрия, 9 класс — 2019г, В. А. Смирнов, Е. А. Туяков; Геометрия, 10 класс — 2019г, В. А. Смирнов, Е. А. Туяков; Геометрия, 11 класс — 2020г, В. А. Смирнов, Е. А. Туяков	138
22	География	84	География, Часть 1-2, 7 класс — 2017г, Р. А. Каратабанов, Ж. Р. Байметова; География, 7 класс — 2025г, Р. А. Каратабанов, Ж. Р. Байметова, Саипов А.; География, 8 класс — 2018г, С. Абилмажинова, К. Каймулдинова; География, 8 класс — 2025г, Р. А. Каратабанов, Ж. Р. Байметова, Г. Куанышева, Ж. Тенькебаева, Саипов А.; География Казахстана, 9 класс — 2024г, Каратабанов Р., Саипов А., Балгабаева Б., Сапаров К; География, 10 класс — 2019г. С. Абилмажинова, К. Каймулдинова; География, 11 класс — 2020г, С. А. Абилмажинова, К.Д. Каймулдинова, Б. Ш. Абдиманатов	147
23	Основы права	38	Основы права, 9 класс — 2019г, А. С. Ибраева, С. Б. Гончаров; Основы права, 10 класс - 2019г, А. С. Ибраева, С. К. Есетова, Г. Т. Ищанова, С. Б. Гончаров; Основы права, 11 класс - 2020г, А. С. Ибраева, Л. К. Еркинбаева, Л. Т. Назаркулова;	55
24	Начальная военная и технологическая подготовка	17	Начальная военная и технологическая подготовка, Часть 1, 10 класс — 2019г, Тасбулатов А. Б., Майхиев Д. К., Акимбаев Е. Ж., Мамырбаев О. Ж.; Начальная военная и технологическая подготовка. Учебно-полевые сборы, Часть 2, 10 класс-2019г, Тасбулатов А. Б., Майхиев Д. К.; Начальная военная и технологическая подготовка, Часть 1-2, 10 класс — 2025г, А. Н. Рыспаев, Е. Б. Адельбаев, Н. Т. Асилов, С. Т. Чакантаев, К. Ш. Мурзатаев; Начальная военная и технологическая подготовка, 11 класс — 2020г, Тасбулатов А. Б., Лим В. А., Майхиев Д. К., Гудков А. В., Акимбаев Е. Ж. Начальная военная и технологическая подготовка, Часть 1-2, 11 класс — 2025г, Е. Б. Адельбаев, В. Л. Яковенко, С. Т. Чакантаев, К. Ш. Мурзатаев.	63

25	Алгебра и начала анализа	17	29
----	--------------------------	----	----

Алгебра и начала анализа, 10 класс — 2019г. А. Е. Абылкасымова, Т. П. Кучер, З. А. Жумагулова, В. Е. Корчевский;
 Алгебра и начала анализа, 11 класс — 2020г. А. Е. Абылкасымова, З. А. Жумагулова, В. Е. Корчевский

Мектеп директоры



Кыстаубаева Гульжан Нурсагитовна
 А.Т.Ө. (Болган жагдайда)