

Жалпы орта білім беру деңгейіндегі оқыту курсы үшін емтихан (тестілеу)
және қорытынды бағалардың хаттамасы

Алгебра және арифметика бойынша Қазақстан Республикасы
(оқу пәнінің атауы)

Астана облысы
(облыстың атауы)

Байғалин ауданы
(аудан атауы)

Келерман ауылы
(кала (ауыл) атауы)

«Б. Мағұмов атындағы орта мектебі» КММ
(мектеп атауы)

Емтихан комиссиясының құрамында:

Қашиев Флора Қоңыратбаевна

Емтихан комиссиясы төрағасының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Сарсенов Қасым Шығалмағам

Емтихан алушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Мүбінис Қарина Аманжолқызы, Есім Сәлім Шағабайұлы
(ассистенттің Т.А.Ә. (бар болған жағдайда))

Білім басқармасынан (Министрліктен) жіберілген емтихан материалдарының
пакеті 9 сағат 45 минутта ашылды.

Пакетпен жіберілген емтихан (тест) материалдары осы хаттамаға қоса
берілді.

Емтиханға (тестілеуге) келді:

14

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтиханға (тестілеуге) келген жок:

11

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтихан (тестілеу) 10 сағат 00 минутта басталды.

Емтихан (тестілеу) 15 сағат 00 минутта аяқталды.

Емтихан (тестілеу) нәтижелері бойынша мынадай бағалар қойылды:

| № | Емтихан тапсырушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) | Жазбаша жұмыстың тақырыбы және нұсқасы, билет № | Емтихан бағасы (жазумен) | Жылдық бағасы (жазумен) | Қорытынды бағасы (жазумен) |
|----|---|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | Аманжолбаев Б.Б. | | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) |
| 2 | Байқалин М. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |
| 3 | Төребаев Н. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |
| 4 | Табидеев М. | | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) |
| 5 | Ерғалиев С. | | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) |
| 6 | Қабатман Н. | | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) | 4 (тоғыз са) |
| 7 | Құрманғалиев С. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |
| 8 | Оразғалиев А. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |
| 9 | Серікбаев Б. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |
| 10 | Шағабайұлы Ә. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |
| 11 | Шолақалиев М. | | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) | 3 (үш сағат - 4) |

12
13
14

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Емтихан комиссиясы мүшелерінің жекелеген білім алушылардың жауаптарының бағалары туралы ерекше пікірлері

Емтиханды (тестілеуді) өткізу күні: "31" сентябрь 2024 ж.

Бағаны хаттамаға енгізу күні: "31" сентябрь 2024 ж.

Комиссия төрағасы Қасымов Ф.К. Қас

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Емтихан алушы мұғалім Сарсемов К.С. КС

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ассистенттер Меріс К.А. Меріс

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Есен С.Ш. Сен

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Жалпы орта білім беру деңгейіндегі оқыту курсы үшін емтихан (тестілеу)
және қорытынды бағалардың хаттамасы

Биология бойынша Қазақстан Республикасы
(оқу пәнінің атауы)

Ақтобе облысы
(облыстың атауы)

Байғанин ауданы
(аудан атауы)

Келесіле ауылы
(қала (ауыл) атауы)

"Б. Мадиев атындағы орта мектебі" КШМ
(мектеп атауы)

Емтихан комиссиясының құрамында:

Надиева Фиора Акыратбаевна

Емтихан комиссиясы төрағасының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Айтжанова Кенеселди Жұбанғалиқызы

Емтихан алушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Бегаростанова Асель, Әбілхайрова Жансая

(ассистенттің Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Білім басқармасынан (Министрліктен) жіберілген емтихан материалдарының
пакеті 10 сағат 00 минутта ашылды.

Пакетпен жіберілген емтихан (тест) материалдары осы хаттамаға қоса
берілді.

Емтиханға (тестілеуге) келді: 14 оқушы

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтиханға (тестілеуге) келген жоқ: —

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтихан (тестілеу) 10 сағат 00 минутта басталды.

Емтихан (тестілеу) 12 сағат 00 минутта аяқталды.

Емтихан (тестілеу) нәтижелері бойынша мынадай бағалар қойылды:

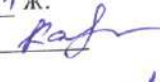
| № | Емтихан тапсырушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) | Жазбаша жұмыстың тақырыбы және нұсқасы, билет № | Емтихан бағасы (жазумен) | Жылдық бағасы (жазумен) | Қорытынды бағасы (жазумен) |
|----|---|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | Айтжанбаев Б | I - нұсқа | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) |
| 2 | Байқобетұлы М | I - нұсқа | 3 / (жақсы) | 3 / (жақсы) | 3 / (жақсы) |
| 3 | Берікбаев Н | I - нұсқа | 3 / (жақсы) | 3 / (жақсы) | 3 / (жақсы) |
| 4 | Ғабдиев М | I - нұсқа | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) |
| 5 | Ертәшев С | I - нұсқа | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) |
| 6 | Ғабитжан Н | I - нұсқа | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) |
| 7 | Ғұлышев А | I - нұсқа | 3 / (жақсы) | 3 / (жақсы) | 3 / (жақсы) |
| 8 | Ғұлышев А | I - нұсқа | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) | 5 / (отте жақсы) |
| 9 | Ғұлышев А | I - нұсқа | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) |
| 10 | Серікбаев Б | I - нұсқа | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) |
| 11 | Таубаев Д | I - нұсқа | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) | 4 / (жақсы) |

| | | | | | |
|----|---------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| 12 | Толмугалиев М | I-курсқа | 3/жақаласат - 8) | 3/жақаласат - 8) | 3/жақаласат - 8) |
| 13 | Шаймуршица А | I-курсқа | 5 (оте पासсы) | 5 (оте पासсы) | 5 (оте पासсы) |
| 14 | Ишуржанова А | I-курсқа | 5 (оте पासсы) | 5 (оте पासсы) | 5 (оте पासсы) |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |


Емтихан комиссиясы мүшелерінің жекелеген білім алушылардың жауаптарының бағалары туралы ерекше пікірлері

Емтиханды (тестілеуді) өткізу күні: "11" 06 2024 ж.


Бағаны хаттамаға енгізу күні: "11" 06 2024 ж.

Комиссия төрағасы Қасиева Ф. К. 


Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Емтихан алушы мұғалім Қимжанова Д. А. 

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ассистенттер Бегармыстанова А. 

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ақимжанова Ж. 

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Жалпы орта білім беру деңгейіндегі оқыту курсы үшін емтихан (тестілеу)
және қорытынды бағалардың хаттамасы

Қазақ тілі бойынша Қазақстан Республикасы
(оқу пәнінің атауы)

Ақмола
(облыстың атауы)

Байғанин
(аудан атауы)

Жеңіс
(қала (ауыл) атауы)

"Ж. Мамұдов атындағы орта мектебі" ЖШС
(мектеп атауы)

Емтихан комиссиясының құрамында:

Қазиева Ғишара Қожағамбетовна
Емтихан комиссиясы төрағасының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Бердешова Ғидеяна Рашидовна

Емтихан алушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Байғалиева Ғазарұл Қожағамбетовна, Шырғабалова Ләззат
(ассистенттің Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) Есенқұлқызы)

Білім басқармасынан (Министрліктен) жіберілген емтихан материалдарының
пакеті 2 сағат 50 минутта ашылды.

Пакетпен жіберілген емтихан (тест) материалдары осы хаттамаға қоса
берілді.

Емтиханға (тестілеуге) келді:

14 оқушы

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтиханға (тестілеуге) келген жоқ:

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтихан (тестілеу) 10 сағат 00 минутта басталды.

Емтихан (тестілеу) 13 сағат 00 минутта аяқталды.

Емтихан (тестілеу) нәтижелері бойынша мынадай бағалар қойылды:

| № | Емтихан тапсырушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) | Жазбаша жұмыстың тақырыбы және нұсқасы, билет № | Емтихан бағасы (жазумен) | Жылдық бағасы (жазумен) | Қорытынды бағасы (жазумен) |
|----|---|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | <u>Алтынбаев Б</u> | <u>30 балл</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> |
| 2 | <u>Бәйбітұраш М</u> | <u>22 балл</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> |
| 3 | <u>Берікбаев Н</u> | <u>29 балл</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> |
| 4 | <u>Ерашев С</u> | <u>28 балл</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> |
| 5 | <u>Ғабдинаш Н</u> | <u>28 балл</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> | <u>4/жақсы</u> |
| 6 | <u>Ғұлышев Д</u> | <u>21 балл</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> |
| 7 | <u>Оразғашева А</u> | <u>20 балл</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> |
| 8 | <u>Серікбаев Б</u> | <u>22 балл</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> |
| 9 | <u>Мамбаев Д</u> | <u>24 балл</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> |
| 10 | <u>Мамбаев М</u> | <u>20 балл</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> | <u>3/қанағатсыз</u> |
| 11 | <u>Ғабиден М</u> | <u>35 балл</u> | <u>5/өте жақсы</u> | <u>5/өте жақсы</u> | <u>5/өте жақсы</u> |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |

Емтихан комиссиясы мүшелерінің жекелеген білім алушылардың жауаптарынын бағалары туралы ерекше пікірлері

Емтиханды (тестілеуді) өткізу күні: "28" 05 2024ж.

Бағаны хаттамаға енгізу күні: "28" 05 2024ж.

Комиссия төрағасы Ғазиева Ғ.К. Қазиев

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Емтихан алушы мұғалім Бердиева Ү.С. Бердиев

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ассистенттер Бақытбектөва Б.К. Әбу

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ширдәбіева А.Б. Ширдәбе

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Жалпы орта білім беру деңгейіндегі оқыту курсы үшін емтихан (тестілеу)
және қорытынды бағалардың хаттамасы

Қазақстан тарихы бойынша Қазақстан Республикасы
(оқу пәнінің атауы)

Ақмоба облы
(облыстың атауы)

Байтанды ауд
(аудан атауы)

Кемерше ауылы
(кала (ауыл) атауы)

Б. Мағжанов атындағы орта мектебі
(мектеп атауы)

Емтихан комиссиясының құрамында:

Қазиева Ринара Қоңыратбаевна
Емтихан комиссиясы төрағасының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Қазиева Ринара Қоңыратбаевна
Емтихан алушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Шоңғарұлы Жантас Берекетжанов
(ассистенттің Т.А.Ә. (бар болған жағдайда))

Білім басқармасынан (Министрліктен) жіберілген емтихан материалдарының
пакеті 9 сағат 00 минутта ашылды.

Пакетпен жіберілген емтихан (тест) материалдары осы хаттамаға қоса
берілді.

Емтиханға (тестілеуге) келді:

14

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтиханға (тестілеуге) келген жоқ:

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтихан (тестілеу) 9 сағат 00 минутта басталды.

Емтихан (тестілеу) 11 сағат 30 минутта аяқталды.

Емтихан (тестілеу) нәтижелері бойынша мынадай бағалар қойылды:

| № | Емтихан тапсырушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) | Жазбаша жұмыстың тақырыбы және нұсқасы, билет № | Емтихан бағасы (жазумен) | Жылдық бағасы (жазумен) | Қорытынды бағасы (жазумен) |
|----|---|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | <u>Кемелбаев</u> <u>Бенарос</u> | <u>№ 5</u> | <u>24. 4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> |
| 2 | <u>Байтанды</u> <u>Манжар</u> | <u>№ 21</u> | <u>15. 3 (жақат-ж)</u> | <u>3 (жақат-ж)</u> | <u>3 (жақат-ж)</u> |
| 3 | <u>Берікбаев</u> <u>Журикан</u> | <u>№ 9</u> | <u>15. 3 (жақат-ж)</u> | <u>3 (жақат-ж)</u> | <u>3 (жақат-ж)</u> |
| 4 | <u>Қабилжан</u> <u>Мерекешев</u> | <u>№ 26</u> | <u>28. 5 (өте жақсы)</u> | <u>5 (өте жақсы)</u> | <u>5 (өте жақсы)</u> |
| 5 | <u>Ержанов</u> <u>Сәрсенбай</u> | <u>№ 15</u> | <u>23. 4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> |
| 6 | <u>Қабилжан</u> <u>Журикан</u> | <u>№ 6</u> | <u>24. 4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> |
| 7 | <u>Қабилжан</u> <u>Журикан</u> | <u>№ 13</u> | <u>15. 3 (жақат-ж)</u> | <u>3 (жақат-ж)</u> | <u>3 (жақат-ж)</u> |
| 8 | <u>Қабилжан</u> <u>Журикан</u> | <u>№ 2</u> | <u>30. 5 (өте жақсы)</u> | <u>5 (өте жақсы)</u> | <u>5 (өте жақсы)</u> |
| 9 | <u>Оразалиев</u> <u>Ақтөлеу</u> | <u>№ 18</u> | <u>23. 4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> |
| 10 | <u>Серікбаев</u> <u>Бірікан</u> | <u>№ 3</u> | <u>24. 4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> |
| 11 | <u>Жантас</u> <u>Манжар</u> | <u>№ 7</u> | <u>23. 4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> | <u>4 (жақсы)</u> |

| | | | | |
|----|-----------------------|------|----------------------------|----------|
| 12 | Мемлекеттік Мектеп | № 12 | 24. 4(мағс) 4(мағс) | 4(мағс) |
| 13 | Маймылтық Арайлы | № 14 | 30(өте мағс) 5(өте мағс) | 5(өте ма |
| 14 | Түркістан Аймағы | № 20 | 30.5(өте мағс) 5(өте мағс) | 5(өте ма |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |

Емтихан комиссиясы мүшелерінің жекелеген білім алушылардың жауаптарының бағалары туралы ерекше пікірлері

Емтиханды (тестілеуді) өткізу күні: " 4 " маусым 2024 ж.

Бағаны хаттамаға енгізу күні: " 4 " маусым 2024 ж.

Комиссия төрағасы Қазибе Р. Қ. *Қаз*

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Емтихан алушы мұғалім Қазибе Р. Қ. *Қаз*

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ассистенттер Шамғолдұров М. Н. *ШН*

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Фермаганбетова Р. Ә. *Кам*

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Жалпы орта білім беру деңгейіндегі оқыту курсы үшін емтихан (тестілеу)
және қорытынды бағалардың хаттамасы

Әркіс т.м. мен з.б.и.е.т.и бойынша Қазақстан Республикасы
(оқу пәнінің атауы)

Ақмола облысы

(облыстың атауы)

Байзақов ауданы

(аудан атауы)

Жемерши ауылы

(қала (ауыл) атауы)

Ж. Мамқұлов атындағы орта мектебі 'А'ММ

(мектеп атауы)

Емтихан комиссиясының құрамында:

Жариева Ф.Юра Кошкетбаева

Емтихан комиссиясы төрағасының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Алтынбаева Мереке Әсетбекқызы

Емтихан алушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Байғұмбетова Ж.Ж. Әбдіжолханова Т.Ж.

(ассистенттің Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Білім басқармасынан (Министрліктен) жіберілген емтихан материалдарының пакеті 9 сағат 45 минутта ашылды.

Пакетпен жіберілген емтихан (тест) материалдары осы хаттамаға қоса берілді.

Емтиханға (тестілеуге) келді:

14

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтиханға (тестілеуге) келген жок: —

Білім алушылардың Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

Емтихан (тестілеу) 10 сағат 00 минутта басталды.

Емтихан (тестілеу) 13 сағат 00 минутта аяқталды.

Емтихан (тестілеу) нәтижелері бойынша мынадай бағалар қойылды:

| № | Емтихан тапсырушының Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) | Жазбаша жұмыстың тақырыбы және нұсқасы, билет № | Емтихан бағасы (жазумен) | Жылдық бағасы (жазумен) | Қорытынды бағасы (жазумен) |
|----|---|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | <u>Алтынбаев Ж</u> | | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> |
| 2 | <u>Байнұртықов М</u> | | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> |
| 3 | <u>Берікбаев Ж</u> | | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> |
| 4 | <u>Бабуров М</u> | | <u>5 (отлично)</u> | <u>5 (отлично)</u> | <u>5 (отлично)</u> |
| 5 | <u>Урашев С</u> | | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> |
| 6 | <u>Жабжанов Ж</u> | | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> |
| 7 | <u>Әбдішев Ж</u> | | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> |
| 8 | <u>Жүнісбаев Ж</u> | | <u>5 (отлично)</u> | <u>5 (отлично)</u> | <u>5 (отлично)</u> |
| 9 | <u>Әбдіжолханов Ж</u> | | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> | <u>4 (хорошо)</u> |
| 10 | <u>Сәрікбаев Ж</u> | | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> |
| 11 | <u>Ташбаев Д</u> | | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> | <u>3 (удовлет)</u> |

| | | | | |
|----|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 12 | Толуған М | 3 (удовлет) | 3 (удовлет) | 3 (удовлет) |
| 13 | Шайқұшық А | 5 (отлично) | 5 (отлично) | 5 (отлично) |
| 14 | Ізбұлақова А | 5 (отлично) | 5 (отлично) | 5 (отлично) |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |

Емтихан комиссиясы мүшелерінің жекелеген білім алушылардың жауаптарының бағалары туралы ерекше пікірлері

Емтиханды (тестілеуді) өткізу күні: "7" маусым 2024 ж.

Бағаны хаттамаға енгізу күні: "7" маусым 2024 ж.

Комиссия төрағасы Қажыбаева Ф. Қ. Қажыбаева

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Емтихан алушы мұғалім Қарлыбаева М. Н. Қарлыбаева

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Ассистенттер Бағдибекбаева Б. Қ. Бағдибекбаева

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы

Бексейтханова Т. Б. Бексейтханова

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда) қолы