

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

**ОРТА БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНА АРНАЛҒАН ФАКУЛЬТАТИВТІК
САБАҚТАРДЫҢ ЖУРНАЛЫ**

Ақтөбе облысы

Ақтөбе

Қосымша білім беру

10а топ

2022/2023 оқу жылы

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Унгарбаев Мейрамбек Аскарович

| Айы, күні | Факультативтік сабақтың тақырыбы | Тапсырмалар | Педагогтің белгілері |
|-----------|---|---|----------------------|
| 02.09 | Жалпы географиялық әдістер | Әдіс тәсілдерді зерттеу | |
| 09.09 | Зерттеу әдістерінің түрлері | қайталау | |
| 16.09 | Заманауи картографиялық әдістер | картамен жұмыс | |
| 23.09 | Табиғатты пайдалану түрлері | пайдалы қазбалар картасымен жұмыс | |
| 30.09 | Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсерін бағалау | Елдердің пайдалы қазбалары әлеуетін анықтау | |
| 07.10 | Экологиялық таза өндірістерді жобалау | жоба қорғау | |
| 14.10 | Зерттеу әдістерінің түрлері | әдістерге тоқталу | |
| 21.10 | Географиялық деректерді визуализациялау | эссе | |
| 28.10 | Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі | қайталау | |
| 11.11 | Геосфералардың ластануы | мәліметтер іздеу | |
| 18.11 | Геоэкологиядағы антропогендік факторлары | мәлімет толтыру | |
| 25.11 | Ғаламдық экологиялық проблемалар | эссе | |
| 02.12 | Қазақстанның экологиялық проблемалары | эссе | |
| 09.12 | Зерттеу әдістерінің түрлері | эссе | |
| 23.12 | Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визу-лизациялау | эссе | |
| 30.12 | Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визу-лизациялау | эссе | |
| 13.01 | Геоэкономика-ның зерттеу пәні мен өзектелігі | эссе | |
| 20.01 | Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық факторлары | эссе | |
| 27.01 | Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы | эссе | |
| 03.02 | Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе | эссе | |
| 10.02 | Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар | эссе | |
| 17.02 | Геосаясат негіздері | эссе | |
| 24.02 | Заманауи геосаяси үдерістер | эссе | |
| 03.03 | Мемлекеттік аумақтың морфологиясы | эссе | |
| 10.03 | Мемлекеттік шекара | эссе | |
| | | | |

Факультативтік курстың аты геоэкология

| № р/ с | АЙЫ | march | | april | | | may | | | | | 2ж/ж | ЖЫЛ | |
|--------------|-----------------------------|-------|----|-------|----|----|-----|---|----|----|----|------|-----|--|
| | КҮНІ | 17 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | | | |
| | Білім Алушының тегі, аты | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Абубакирова Г. | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 2 | Аманғос Жания | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 3 | Амандық Инабат | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 4 | Ахметулла Мәдина | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 5 | Викторова Инабат | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 6 | Әдиет Алдияр | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 7 | Әділбеков Әлібек | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 8 | Жаңабай Толқын | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 9 | Ишниязова Аружан | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 10 | Кәкімжан Нұрдана | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 11 | Қалыбек Нұрәлі | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 12 | Қамидоллақызы Ұ. | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 13 | Марат Ислам | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 14 | Мұратқызы Айбану | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 15 | Сагидуллин Азат | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 16 | Салық Жангүлім | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 17 | Сәнтай Амандық | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 18 | Тілемісов Саламат | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 19 | Турганбаева Дильназ | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 20 | Тұрдалы Аянат | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 21 | Уразғалиева Әсемгүл | | | | | | | | | | | есп | есп | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |

| Айы, күні | Факультативтік сабақтың тақырыбы | Тапсырмалар | Педагогтің белгілері |
|--------------|--|----------------|----------------------|
| 17.03 | Заманауи картографиялық әдістер | эссе | |
| 31.03 | Кешенді географиялық аудандастыру | эссе | |
| 07.04 | Салыстырмалы елтану | эссе | |
| 14.04 | Елдер типі | картамен жұмыс | |
| 21.04 | Дамушы елдердің экологиялық проблемалары | эссе | |
| 28.04 | Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері | эссе | |
| 05.05 | Өзекті географиялық зерттеу әдістері | эссе | |
| 12.05 | Заманауи картографиялық әдістер | картамен жұмыс | |
| 19.05 | Географиялық деректерді визуализациялау | эссе | |
| 26.05 | қайталау | | |
| | 35 сабақ өткізді | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Факультативтік курстың аты кәсіпкерлік және бизнес негіздері

| № р/ с | АЙЫ КҮНІ Білім Алушының тегі, аты | september | | | october | | | november | | | december | | | january | | | february | | | mar | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----|----|---------|---|----|----------|----|---|----------|----|----|---------|----|----|----------|------|----|-----|----|----|---|----|----|----|---|
| | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 1ж/ж | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 |
| 1 | Абубакирова Г. | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 2 | Аманғос Жания | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 3 | Амандық Инабат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 4 | Ахметулла Мәдина | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 5 | Викторова Инабат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 6 | Әдиет Алдияр | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 7 | Әділбеков Әлібек | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 8 | Жаңабай Толқын | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 9 | Ишниязова Аружан | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 10 | Кәкімжан Нұрдана | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 11 | Қалыбек Нұрәлі | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 12 | Қамидоллақызы Ұ. | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 13 | Марат Ислам | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 14 | Мұратқызы Айбану | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 15 | Сагидуллин Азат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 16 | Салық Жангүлім | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 17 | Сәнтай Амандық | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 18 | Тілемісов Саламат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 19 | Турганбаева Дильназ | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 20 | Тұрдалы Аянат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 21 | Уразғалиева Әсемгүл | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Даулетиярова Римма Елешевна

| Айы, күні | Факультативтік сабақтың тақырыбы | Тапсырмалар | Педагогтің белгілері |
|-----------|--|---------------------|----------------------|
| 06.09 | Кәсіпкерлікке кіріспе | идея | |
| 13.09 | Қызықстан экономикасына тарихи экскурсия | мақсат құру | |
| 20.09 | Қызықстан экономикасына тарихи экскурсия | кәсіпкерлік құзірет | |
| 27.09 | Кәсіпкерлік тәсілдеме; бастамшылдық және даму мен жаңашылдыққа үздіксіз ұмтылу | ... | |
| 04.10 | Өндіріс үрдісіне қатысатын ресурстар | 32-33 бет | |
| 11.10 | Өндіріс үрдісіне қатысатын ресурстар | өндіріс факторлары | |
| 18.10 | Нарықтың қызмет ету механизмі | Сұраныс, ұсыныс | |
| 25.10 | Нарықтың қызмет ету механизм | ... | |
| 08.11 | Бизнес неден басталады? | нольден бастау | |
| 15.11 | Кәсіпкерлік қызмет түрлері, кәсіпкерліктің ұйымдастырушылық-құқықтық формалары | құзіреттілік | |
| 22.11 | Стартап мәдениет | Ұқыпты стартап | |
| 29.11 | Стартап мәдениет | | |
| 06.12 | Кәсіпкерліктегі инновация және тренд | бренд | |
| 13.12 | Кәсіпкерліктегі инновация және тренд | | |
| 20.12 | Қазіргі жағдайдағы бәсекенің дамуы | | |
| 27.12 | Баға белгілеу | | |
| 10.01 | Маркетингіге кіріспе | маркетолог | |
| 17.01 | Маркетинг -микс | нарық | |
| 24.01 | Кабинеттік және далалық зерттеулер | видеоролик | |
| 31.01 | SWOT- талдау | ... | |
| 07.02 | мақсатты аудитория | далалық зерттеу | |
| 14.02 | Бренд | кабинеттік зерттеу | |
| 21.02 | Маркетингілік камуникациялар | №45,46 | |
| 28.02 | Маркетингілік камуникациялар | | |
| 07.03 | онлайн маркетингілік камуникациялар | маркетинг | |

Факультативтік курстың аты кәсіпкерлік және бизнес негіздері

| № р/ с | АЙЫ | march | | april | | may | | | | 2ж/ж | ЖЫЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------|----|-------|----|-----|----|---|----|------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | КҮНІ | 14 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | 23 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Білім Алушының тегі, аты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Абубакирова Г. | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Аманғос Жания | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Амандық Инабат | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ахметулла Мәдина | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Викторова Инабат | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Әдиет Алдияр | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Әділбеков Әлібек | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Жаңабай Толқын | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Ишниязова Аружан | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Кәкімжан Нұрдана | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Қалыбек Нұрәлі | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Қамидоллақызы Ұ. | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Марат Ислам | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Мұратқызы Айбану | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Сагидуллин Азат | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Салық Жангүлім | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Сәнтай Амандық | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Тілемісов Саламат | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Турганбаева Дильназ | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Тұрдалы Аянат | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Уразғалиева Әсемгүл | | | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Факультативтік курстың аты математикалық сауаттылық

| № р/ с | АЙЫ | september | | | october | | | november | | | december | | | january | | | february | | | mar | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------|----|----|---------|---|----|----------|----|---|----------|----|----|---------|----|----|----------|------|---|-----|----|----|---|----|----|----|---|
| | КҮНІ | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 22 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 1ж/ж | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 |
| | Білім Алушының тегі, аты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Абубакирова Г. | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 2 | Аманғос Жания | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 3 | Амандық Инабат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 4 | Ахметулла Мәдина | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 5 | Викторова Инабат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 6 | Әдиет Алдияр | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 7 | Әділбеков Әлібек | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 8 | Жаңабай Толқын | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 9 | Ишниязова Аружан | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 10 | Кәкімжан Нұрдана | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 11 | Қалыбек Нұрәлі | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 12 | Қамидоллақызы Ұ. | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 13 | Марат Ислам | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 14 | Мұратқызы Айбану | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 15 | Сагидуллин Азат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 16 | Салық Жангүлім | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 17 | Сәнтай Амандық | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 18 | Тілемісов Саламат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 19 | Турганбаева Дильназ | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 20 | Тұрдалы Аянат | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 21 | Уразғалиева Әсемгүл | | | | | | | | | | | | | | | | есп | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шамгонов Рахим Шамгонович

| Айы, күні | Факультативтік сабақтың тақырыбы | Тапсырмалар | Педагогтің белгілері |
|-----------|---|--|----------------------|
| 05.09 | Пайыз. Пропорция | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 12.09 | Санды және әріпті өрнектер, | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 19.09 | Өрнектердіықшамдау | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 26.09 | Теңдеу. Теңдеудіңтүбірлері | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 03.10 | Теңдеужүйелері | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 10.10 | Диаграмма | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 17.10 | Тест | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 22.10 | Статистикалық деректер және олардың сипаттамалары. Арифметикалық орта, мода, құлаш. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 07.11 | Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 14.11 | Қозғалыстың орташа жылдамдығын табуға есептер шығару. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 21.11 | Тріктеу тәсілі арқылы комбинаторикалық есептер шығару. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 28.11 | Вариациялық қатар. Абсолюттік және салыстырмалы жиілік. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 05.12 | Жиілік кестесі. Жиілік алқабы. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 12.12 | Жиілік гистограммасы. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 19.12 | Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 26.12 | Графиктермен және кестелермен берілген есептер. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 09.01 | Тест | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 16.01 | Шамалар арасындағы тәуелділік. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 23.01 | Қатыстарға берілген есептер. Теңдік қатысымен есептер | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 30.01 | Транзитивті қатыстармен есептер | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 06.02 | Бірнеше қатыстармен берілген есептер | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 13.02 | Схемалар көмегімен берілген есептер | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 20.02 | Кестелер көмегімен берілген есептер | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 27.02 | Схема және кесте көмегімен берілген есептерді шешу | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 06.03 | Сандар тізбегі берілу тәсілдері | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| | | | |

Факультативтік курстың аты математикалық сауаттылық

| № р/ с | АЙЫ | march | | april | | may | | | | | 2ж/ж | Жыл | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------|----|-------|----|-----|----|----|----|----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | КҮНІ | 13 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | | | | |
| | Білім Алушының тегі, аты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Абубакирова Г. | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 2 | Аманғос Жания | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 3 | Амандық Инабат | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 4 | Ахметулла Мәдина | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 5 | Викторова Инабат | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 6 | Әдиет Алдияр | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 7 | Әділбеков Әлібек | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 8 | Жаңабай Толқын | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 9 | Ишниязова Аружан | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 10 | Кәкімжан Нұрдана | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 11 | Қалыбек Нұрәлі | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 12 | Қамидоллақызы Ұ. | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 13 | Марат Ислам | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 14 | Мұратқызы Айбану | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 15 | Сагидуллин Азат | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 16 | Салық Жангүлім | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 17 | Сәнтай Амандық | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 18 | Тілемісов Саламат | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 19 | Турганбаева Дильназ | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 20 | Тұрдалы Аянат | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 21 | Уразғалиева Әсемгүл | | | | | | | | | | есп | есп | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шамгонов Рахим Шамгонович

| Айы, күні | Факультативтік сабақтың тақырыбы | Тапсырмалар | Педагогтің белгілері |
|--------------|--|--|----------------------|
| 13.03 | Сандар тізбегінің қасиеттері | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 27.03 | Тест | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 03.04 | Бұрыштар мен үшбұрыштарға берілген есептер. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 10.04 | Көпбұрыштар. Тік төртбұрыш. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 17.04 | Параллелограмм. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 24.04 | Шаршы. Ромб. Трапеция. | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 15.05 | Шеңберге іштей сызылған бұрыштар және олардың қасиеттері | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 22.05 | Шеңбердің хордалары мен қиюшы кесінділерінің пропорционалдығы туралы теорема | Жанасбаева Ұ. Тест тапсырмаласын орындау | |
| 29.05 | Геометриялық мағынадағы есептер шығару. Тест. | | |
| | 34 сабақ өткізді | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |