



«Бекітемін»  
№234 Ж.Жабиев атындағы  
орта мектеп директоры  
міндетін атқарушы:

К.Жолмырғасва

«Келісемін»  
№234 Ж.Жабиев атындағы  
орта мектеп директорының  
оқу ісі жөніндегі орынбасары

Р. Игілі Р. Игілі

«    » тамыз 2022 ж.

# ***Үйірме жоспары***

***Сыныбы: 9Ә***

***Пәні: Математика***

***Пән мұғалімі: Қонысбаева Әділет***

## **Түсінік хат**

**Үйірме жұмысының мақсаты:** оқушылардың математика пәніне деген ,олардың шығармашылық қабілетін дамыту.

**Үйірме жұмысының міндеттері:**

- Математикалық білімге қызығушылығын арттыру
- Ой-өрісін кеңейту
- Өзбетімен жұмыс істеу қабілетін дамыту;
- Тапқырлыққа тәрбиелеу ;
- Математиканың өмірмен байланысын көрсету.

**Математикалық үйірменің жұмысжоспарын құру төмендегі дейпринциптерген егізделген:**

Оқуматериалын тереңдету.

- Оқушылардың практикалық дағдыларын жетілдіру
- Математика тарихынан мағлұматтар беру
- Тапқырлыққа, алғырлыққа тәрбиелейтін есептерді шешу

**Күтілетін нәтиже:**

- Оқушылар есептерге талдау жасай білу, шығару жоспарын құра білу, қорытынды жасай білуге үйрену керек.
- Байқағыштыққа,тапқырлыққа берілген есептерді шеше білу.
- Логикалық есептерді шеше білу.
- Өзбеті мен және ұжымда жұмыс істей білу.
- Математикалық ой-өрісін кеңейту.
- Математикалық білімін толықтыру.
- Қосымша әдебиеттермен жұмыс істей білу.

**Үйірме жұмысын жүргізудің негізгі формалары:**

1. Тақырыптық аралас сабақтар:

- Мұғалімнің немесе оқушының баяндамасы;
- Белгілі бір тақырыптағы есептерді өздігінен шешу;
- Есептерге талдау жасау;
- Қызықты есептер, тапқырлыққа берілген есептерді, математикалық софизмдерді шешу, математикалық ойындар ойнату;
- Оқушылардың сұрақтарына жауап беру;
- Ұйтапсырмасы.

| p/c | Мазмұны                                                       | Сағат | Мерзімі |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1   | Әзіл есептер, жұмбақ есептер                                  | 1     | 7.09    |
| 2   | Ертедегі математикалық әңгімелер                              | 1     | 14.09   |
| 3   | Шырпымен есеп                                                 | 1     | 21.09   |
| 4   | Құю есептері                                                  | 1     | 28.09   |
| 5   | «Қалай есептеу керек» жаттығулар                              | 1     | 5.10    |
| 6   | Парақпен жасалатын жаттығулар                                 | 1     | 12.10   |
| 7   | Математикалық ойын есептер                                    | 1     | 19.10   |
| 8   | Разъездер мен өткелдерге берілген есептер                     | 1     | 26.10   |
| 9   | Есептер шығару                                                | 1     | 9.11    |
| 10  | Шаршымен шығарылатын есептер                                  | 1     | 23.11   |
| 11  | «Жас математиктер» газетін шығару                             | 1     | 30.11   |
| 12  | Газеттегі жаттығуларды орындау                                | 1     | 7.12    |
| 13  | Қорытынды сабақ                                               | 1     | 14.12   |
| 14  | Қарындаш және қағаз                                           | 1     | 21.12   |
| 15  | Санды басқатырғылар                                           | 1     | 28.12   |
| 16  | Өлшеуіш сызғышынсыз                                           | 1     | 11.01   |
| 17  | Әзіл есептер                                                  | 1     | 18.01   |
| 18  | Логикалық есептер                                             | 1     | 25.01   |
| 19  | Арифметикалық викторина                                       | 1     | 1.02    |
| 20  | Комбинаторикалық жаттығулар                                   | 1     | 15.02   |
| 21  | Терістеу – «жоқ», конъюнкция – «және», дизъюнкция – «немесе». | 1     | 22.02   |
| 22  | Геометриялық викторина                                        | 1     | 1.03    |
| 23  | Сөзтізбелер, ребустар, математикалық ертегілер                | 1     | 15.03   |
| 24  | «Қызықты математика» газетін шығару                           | 1     | 29.03   |
| 25  | Шеңбер бойындағы нәрселерге берілген есептер                  | 1     | 12.04   |
| 26  | Саяхат «Табиғаттағы математика»                               | 1     | 19.04   |
| 27  | Геометриялық жұмбақтар                                        | 1     | 26.04   |
| 28  | Ойындардағы математика                                        | 1     | 3.05    |
| 29  | Ойындардағы математика                                        | 1     | 10.05   |
| 30  | Санмен келген жұмбақтар                                       | 1     | 17.05   |
| 31  | Әр түрлі есептер                                              | 1     | 25.05   |
| 32  | Алып сандар туралы әңгімелер                                  | 1     |         |
| 33  | Сіз санай білесіз бе?                                         | 1     |         |
| 34  | Есептер шығару                                                | 1     |         |
|     | Қорытынды сабақ                                               | 1     |         |



2022-2023 жыл аралығында Ж.Жабаев атындағы №234 орта мектептің «Қызықты математика» үйірмесіне қатысатын оқушылар тізімі

| № | Аты жөні                              | Туған жылы | Сыныбы |
|---|---------------------------------------|------------|--------|
| 1 | Аязбек Бекзат                         | 08.08.2008 | 9 д    |
| 2 | Жеткерген Бағдаулет                   | 06.06.2008 | 9 д    |
| 3 | Мұбарак Нұрәділ                       | 16.01.2008 | 9 д    |
| 4 | Сүлейменова Айтолқын<br>Палуанбекқызы | 04.11.2008 | 9 д    |
| 5 | Әбибулла Раузана                      | 28.09.2007 | 9 д    |
| 6 | Бақыт Айбек Асылбекұлы                | 15.04.2008 | 9 г    |
| 7 | Оспанов Ержан                         | 16.08.2006 | 9 г    |
| 8 | Саябек Сахитжан                       | 03.02.2008 | 9 г    |

Үйірме жетекшісі: Қонысбаева Әділет

М. Кабанов отпущен ~ 234 орта  
Мектебінинг директоры шундан  
отпущен "Б. Каширбаев"  
ата-ана Каширбаевдан

### Өміріне

Осы өмінішім арқылы Бүгін менің балам  
Бекан Ержанов ~ 234 орта мектепте оқып жүрмін  
«Бүгінгі математика» үшін менің қарама-  
қарсым берілгендігі аралымын

Өмірім мені: Каширбаевдан.

М. Мабиев отырыста №234 орта-  
мектебінің директоры Мінертің  
атынарының «Ж. Мамырзаеваға»  
ата-ана Мабиева Жүндүштан

Отыніш

Осы отынішім арқалы Сүрән Мінгіз бағам  
Сәдібек Салытжанға №234 орта мектепте  
жұрттандыратын «Форматта математика» үйірмесіне  
қатысуға рұқсат берудіңізді сұраймын

Отыніш иесі: Мабиева Жүндүштан.

М. Жабоев атындағы 1234 орта  
мектебінің директоры Міндетін  
Атқарушы Ж. Мамырзаева  
ата-ана Маамырзаева Айнура

### Өтініш

Бас отінішім арқам Сізден менің балам  
Бақыт Айбекті 1234 орта мектепке жүргізілетін  
«Қазығұт Маманаттық» ұйымына қабылда  
руқсат берудіңді сұраймын

Өтініш иесі: Маамырзаева Айнура

М. Мабоев отпущен 224 орта  
мектебинин директору Шиндети  
отпустил Ш. Мамматбаева  
ата-ана Куртмушова Манаткан

Отпущен

Дан отпущен отпущен 224 орта  
Шиндети Бауланов  
Шиндети Шиндети  
Куртмушова Манаткан

Отпущен Шиндети: Куртмушова Манат.



Жабаєв атандан 1234 орта  
мектебінің директор міндетін  
атқаруын Ж. Жаппарбаевқа  
ата-ана, маманға берген

### Өтініш

Біз өтінішім арқын Сізден менің балам  
Сүлейменов Аманжолға 1234 орта мектепте  
жүргізілетін «Физиканы математика» пәніне  
қатысуға рұқсат беругізді сұраймын

Өтініш иесі: Жаппарбаев Айман

М. Мабаев атындагы №234 орта  
мектебинин  
директор Шиндигин атырауна.  
Ж. Машикралова  
ата-ана Сатыбаева Майраган.

Өмінім

Оса өмінімим арзым Сүзден менің бааим  
Азубек Жекзаттин №234 орта мектепте оқып жеткен  
Жекзаттин мамандык үйірмесіне қамсыз рухым  
беруіңізді сұраймын

Өмінім иесі: Сатыбаева Майра

У. Мадарс 1214 Омо-мисла  
дурмолуна жарманы  
милетия агардуну  
Мамунгаво дурмуну  
Омо-ана Кисебс Зубуара?

Омуну

Омуну агармуну сирд муну агармуну  
Мунура дурмуну 1214 Мамуну  
Мунура мунура мунура  
Мамунуна мунуна дурмуну  
Мамунуна мунуна дурмуну

Омуну муну:

Мамуну 2

Решать задачу относительно  
дальности уагнотел  
шнуров и агаруши  
Полнота Касуруша  
Ма-ае пробо Кунуауауа

Дмиш

Для омишля армян Кифи ммиш  
Самом ммишесу Кунуауауа Касуруша  
Кунуауауа Кунуауауа Кунуауауа  
Кунуауауа Кунуауауа Кунуауауа

Дмиш ммиш



Ж.Жабиев атындағы №234 орта мектебінде жүргізілетін Зейнеткер мамандар бірмесіне тартылған оқушылардың қатысым

### КЕСТЕСІ

| p/c | Сабақ мерзімі<br>Оқушылардың аты-жөні | Қыркүйек |    |    |    | Қазан |    |    |    | Қараша |    |    |    | Желтоқсан |    |    |    | Қытар |    |    |   | Ақпан |    |   |    | Наурыз |   |    |    | Сәуір |    |    |   | Мамыр |    |    |  |
|-----|---------------------------------------|----------|----|----|----|-------|----|----|----|--------|----|----|----|-----------|----|----|----|-------|----|----|---|-------|----|---|----|--------|---|----|----|-------|----|----|---|-------|----|----|--|
|     |                                       | 1        | 14 | 21 | 28 | 5     | 12 | 19 | 26 | 9      | 16 | 23 | 30 | 7         | 14 | 21 | 28 | 11    | 18 | 25 | 1 | 15    | 22 | 1 | 15 | 22     | 1 | 15 | 22 | 12    | 19 | 26 | 3 | 10    | 17 | 24 |  |
| 1   | Азизбек Бекзат                        | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 2   | Жеткерген Бағдаулет                   | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 3   | Мубарак Нурәділ                       | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 4   | Султанова Айтахан                     | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 5   | Жибурма Рауана                        | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 6   | Барыс Айбек                           | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 7   | Оспан Ержан                           | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 8   | Салбек Салықжан                       | +        | +  | +  | +  | +     | +  | +  | +  | +      | +  | +  | +  | +         | +  | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  | + | +  | +      | + | +  | +  | +     | +  | +  | + | +     | +  |    |  |
| 9   |                                       |          |    |    |    |       |    |    |    |        |    |    |    |           |    |    |    |       |    |    |   |       |    |   |    |        |   |    |    |       |    |    |   |       |    |    |  |
| 10  |                                       |          |    |    |    |       |    |    |    |        |    |    |    |           |    |    |    |       |    |    |   |       |    |   |    |        |   |    |    |       |    |    |   |       |    |    |  |
| 11  |                                       |          |    |    |    |       |    |    |    |        |    |    |    |           |    |    |    |       |    |    |   |       |    |   |    |        |   |    |    |       |    |    |   |       |    |    |  |