

Қызықты математика

**Оқушылармен математикадан
жүргізілетін үйірме жұмыс жоспары**

4 «Г» сынып

Досанова Ардак

2024-2025 оқу жылы

Түсінік хат

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

Үйірме жұмысының міндеттері:

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

Үйірме 17 оқу сағатына есептелген.

Математикалық үйірменің жұмыс жоспарын құру төмендегідей принциптерге негізделген:

- Оқу материалын 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.
- Өз бетімен және ұжымда жұмыс істей білу.
- Математикалық ой-өрісін кеңейту.
- Математикалық білімін толықтыру.
- Қосымша әдебиеттермен жұмыс істей білу.

Үйірме сабағының құрылымы:

- Баяндама 5-10 минут (математика тарихы бойынша, математик-ғалымдар туралы, қазіргі заманғы математиканың даму тарихы туралы, адам өміріндегі математиканың орны туралы және т.б..).
- Қиындығы жоғары есептер шығару.
- Қызықты есептерді шешу.
- Олимпиадалық есептерді шешу.
- Оқушылардың әртүрлі сұрақтарына жауап беру.

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;
- Үй тапсырмасы.

2. Түрлі конкурстар ұйымдастыру:

- Математикалық карусель.
- Математикалық шабуыл, хоккей, футбол.
- Математикалық турнир, эстафеталар.

- "А" сыныбы - 100 балл
- "Б" сыныбы - 100 балл
- "В" сыныбы - 100 балл
- "Г" сыныбы - 100 балл

Математика - 100 балл

- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл

Математика - 100 балл

- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл

Математика - 100 балл

- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл

Математика - 100 балл

- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл
- Математика - 100 балл

2. Түрлі конкурстар ұйымдастыру

- Математикалық карусель
- Математикалық шабуыл, хоккей, футбол
- Математикалық турнир, жетіфеталар



Тақырыптық жоспарлау

Р/к	Мазмұны	Сағат саны	Мерзімі
1	Көп таңбалы сандар	1	13.09.2024
2	Есептер шығару	1	27.09.2024
3	Геометриялық фигуралар	1	11.10.2024
4	Математикалық олимпиада	1	25.10.2024
5	Жылдамдық есептері	1	15.11.2024
6	Есептеудің тиімді тәсілдері	1	29.11.2024
7	«Қалай есептеу керек» жаттығу есептері	1	13.12.2024
8	Бір таңбалы сандарды көбейту және бөлу	1	27.12.2024
9	Екі таңбалы санға жазбаша көбейту тәсілі	1	10.01.2025
10	Әр түрлі есептерді шығару	1	24.01.2025
11	Үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу	1	14.02.2025
12	Жазбаша бөлу тәсілдері	1	21.02.2025
13	Математикалық диктант	1	14.03.2025
14	Бірлесіп атқарылатын жұмыс	1	28.03.2025
15	Ауызша есеп	1	11.04.2025
16	Қып жету қозғалысына берілген есептер	1	25.04.2025
17	Қорытындылау	1	15.05.2025

Ж.Жабаев атындағы №234 орта мектебінде жүргізілетін _____ үйірмесіне тартылған оқушылардың қатысым

К Е С Т Е С І

	Мерзімі Аты-жөні	19.09.2024	26.09.	3.10.	17.10	31.10	14.11.	28.11	12.12.	26.12.	16.01.2025.	23.01.	6.02.	20.02.	6.03	20.03	10.04	24.05
1	Әшірбекұлы Әли	+	+	+	+	+	+	а	+	+	+	+	+					
2	Әлішерұлы Нұртуған	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+					
3	Жолаушы Оразхан	+	ж	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
4	Аблайхан Айғаным	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+					
5	Бекболат Көркем	-	+	+	+	+	+	ж	+	+	+	+	+					
6	Қалила Махинур	х	+	а	+	+	+	+	+	+	+	-	+					
7	Шора Бекарыстан	+	+	ж	+	+	+	+	+	+	+	*	+					
8	Алданбек Ақылжан	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+				
9	Даниярұлы Мансұр	+	-	+	+	-	+	+	+	х	-	+	-	+				

Үйірмеге қатысатын оқушылар тізімі

Р/к	Аты-жөні	Қыныбы
1	Дішірбекұлы Әли	4 «Т»
2	Әлішерұлы Нұртуған	4 «Т»
3	Жолаушы Оразхан	4 «Т»
4	Аблайхан Айғаным	4 «Т»
5	Бекболат Көркем	4 «Т»
6	Қадила Махинур	4 «Т»
7	Шора Бекарыстан	4 «Т»
8	Алданбек Ақылжан	4 «Т»
9	Даниярұлы Мансұр	4 «Т»

Ү. жет :

А. Досан

№234 М. Жабаев
атолдаты мектептің
директоры М. Жабаевқа
4.2^с сынып оқушысы
Жігерұлы Жұртжанқызы
ата-анасы Айтқандықов
Рауанадан

Отырыс.

Менің сізге отырыс алау себебім, менің
балам Жігерұлы Жұртжанқызы математика-
дан үйреніп қатнастырушыдан ауабылмы.

Отырыс шешімі: 