

“Бекітемін”
АКБББ “ГТ” мектеп - лицей” КММ
Директорының м.а. Батырова А.С.



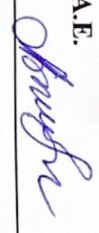
“ 05 ” 09 2022 ж.

“Келісемін”
директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары
Есболаева Ж.Е.



“ 05 ” 09 2022 ж.

Бірлестік отырысында қаралды
Әдіс бірлестігінің жетекшісі
Ақышова А.Е.



“ 05 ” 09 2022ж.

«Қызықты математика»

факультативтік сабақтың күнтізбелік жоспары

Сыныптар : 2 а, ә, б, в, г, ғ

2022-2023

К. Ершешева, І. Сәлімханова

Қызықты математика: 2 сынып, өзіндік және бақылау жұмыстары- оқушыға арналған оқу құралы

Түсінік хат

Бұл бағдарлама Қазақстан Республикасы Үкіметінің Орта білім берудің (бастауыш) мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес әзірленген.

2-4 сыныптардың «Қызықты математика» қосымша курсына аптасына 1 сағаттан, барлығы 36 сағат бөлінген.

«Қызықты математика» қосымша курсының басты мақсаты:

Баланың танымдық қызығушылығын арттыру, функционалдық қасиеттерін дамыту, шығармашылыққа бейім құзыретті тұлғаның дамуына, логикалық ойлауды қалыптастыру болып табылады.

«Қызықты математика» қосымша курсының міндеттері:

- Математиканы үйренуге ынтасын арттыру, оқушыларды қызықтыру әрекеттерін қалыптастыру.
- Ойын дәлелді жеткізе білуге жаттықтыру.
- Математикалық сөйлеуді, логикалық ойлауды дамыту.
- Шығармашылық ізденіске жетелеу.
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша өзгертіп шығаруға жаттықтыру.
- Тапдау, жинақтау, ұқсастықты табу, ерекшелікті ажырату әрекетін дамыту.
- Өз бетінше жұмыс жасау дағдысын қалыптастыру.

«Қызықты математика» бағдарламасы тапсырманы әртүрлі тәсілдермен шешуге, логикалық ойлауға, оның тереңдігі мен икемділігін қарқынды дамытуға ықпал етеді. Әртүрлі жолдармен есеп шығарудың негізін әзірлейді, тұлғалық – бағыттық тәсілді жүзеге асыруға ықпал етеді. Түрлі жолдармен есепті шешу оқушының өз бетінше айналысуына қосымша мүмкіндік туғызады, күнделікті өмірдегі кездейсоқ жағдаяттардан жол табу қабілеттерінің дамуын қалыптастыратын әрекеттерді дамыту бағытын ұстанады.

Күтілетін нәтиже:

- Оқу іс-әрекеттерін өз бетімен жоспарлауды, бақылауды орынды қолдануға үйренеді
- Әртүрлі кесте бойынша есеп құрастыруға жаттығады
- Шамааларды салыстыра білуге үйренеді
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша шығаруға дағдыланады
- Өз ойын дәлелдей білуге жаттығады
- Проблемалық жағдаятты шеше алады
- Шығармашылықпен жұмыстана бастайды

Уақыт көлемі, сабақтың жиілігі: «Қызықты математика» қосымша курсы бағдарламасы 36 сағатқа (аптасына 1 сағат) есептеліп құрылған.

Күнтізбелік-тақырыптық жоспар— 2 сынып
« Қызықты математика»

Аптасына 1 сағат

Жылына 36 сағат

№	Сабақтың тақырыбы:	Сағат саны	Өтілетін күні
1	Откенді нысықтау 3-бет	1	
2	Сандардың ондық құрамының негізінде екі таңбалысандарды қосу және азайту 5-бет	1	
3	Баланың білім деңгейін анықтау	1	
4	Жақшасы бар және жақшасыз санды өрнектерде қосу және азайту амалдары	1	
5	Қосудың терімділік қасиеті	1	
6	Екі амалмен шығарылатын есеп	1	
7	Белгісіз қосылғышты азайғыш пен азайтқышты табуға берілген есептер.	1	
8	Екі амалмен шығарылатын есеп 15-б	1	
9	Өзара кері есептер 16-бет	1	
10	Баланың білім деңгейін анықтау 19-бет	1	
11	Ауызша қосу және азайту	1	
12	20+18,38-20 түріндегі қосу мен азайту 22-бет	1	
13	36+21, 57-21 түріндегі қосу мен азайту	1	
14	37+3, 40-3 түріндегі қосу мен азайту	1	
15	36+24, 60-36 түріндегі қосу мен азайту	1	
16	27+8, 35-8 түріндегі қосу мен азайту	1	
17	Баланың білім деңгейін анықтау	1	
18	Тәулік.Жыл. Ғасыр 31-б	1	
19	Уақыт аралығы 32-б	1	
20	Өзіндік жұмыс	1	
21	Баланың білім деңгейін анықтау	1	
22	50+с-16 түріндегі әріпті өрнек	1	
23	A+8=6+20 түріндегі теңдеу	1	
24	Өзіндік жұмыс	1	
25	Баланың білім деңгейін анықтау	1	
26	Қосу мен азайтудың жазбаша тәсілдері	1	
27	43+28, 71-43 түріндегі жазбаша қосу мен азайту	1	
28	Қосу мен азайту амалдарын тексеру	1	
29	Баланың білім деңгейін анықтау	1	
30	Үш таңбалы сан және оның құрамы	1	
31	600+300, 900-300 түріндегі үш таңбалы сандарды қосу және азайтудың ауызша тәсілдері	1	
32	440+50, 750-90 түріндегі үш таңбалы сандарды қосу және азайтудың ауызша тәсілдері	1	
33	Бірдей сандарды қосу және азайту 57-б	1	
34	Санды 2-ге көбейту және бөлу 60-б	1	
35	Санды 3-ке көбейту және бөлу 61-б	1	
36	Баланың білім деңгейін анықтау	1	

Барлығы: 36 сағат.