

“Бекітемін”
АКББ “ІІ мектеп - лицей” КММ
Директорының ма. Батырова А.С.
“ 05 ” 2023 ж.

“Келісемін”
директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары
Есболаева Ж.Е.
“ 05 ” 09 2023 ж.

Бірлестік отырысында қаралды
Әдіс бірлестігінің жетекшісі
Ақышова А.Е.
“ 05 ” 08 2023ж.

«Математика және логика» тандау пәнінін
тақырыптық- күнтізбелік жоспары

Сыныптар : 2 а, ә, б, в, г, ф, д

2023-2024

Мәуіт Ырысбек, Табыс Нұрланбек, Меллат Есбол

Математика және логика, 2-сынып; оқу әдістемелік құралы, - Астана: «Асыл кітап» баспасы.

Түсінік хат

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

2 сыныптың «Математика және логика» қосымша курсына аптасына 1 сағаттан, барлығы 34 сағат бөлінген.

«Математика және логика» қосымша курсының басты мақсаты:

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

«Математика және логика» 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.

«Математика және логика» бағдарламасы тапсырманы әр түрлі 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
- Шамаларды салыстыра білуге үйренеді
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша шығаруға дағдыланады
- Өз ойын дәлелдей білуге жаттығады
- Проблемалық жағдаятты шеше алады
- Шығармашылықпен жұмыстана бастайды

34 сағатка (аптасына 1 сағат) есептеліп құрылған.
Күнігізбелік- тақырыптық жоспар 2 «»

«Математика және логика»

Жылына 34 сағат

№	Тақырыбы	Сағат саны	Уақыты
1	Тиімді тәсілмен есептеу	1	01.09.2023
2	Тиімді тәсілмен есептеу	1	08.09.2023
3	Тендеу	1	15.09.2023
4	Тендеу	1	22.09.2023
5	Жасырын фигураны тап	1	29.09.2023
6	Жасырын фигураны тап	1	06.10.2023
7	Өлшем бірліктер және оларды салыстыр	1	13.10.2023
8	Өлшем бірліктер және оларды салыстыр	1	20.10.2023
9	Қино және құрастыру	1	27.10.2023
10	Қино және құрастыру	1	03.11.2023
11	Сызба салу және кесте құру	1	10.11.2023
12	Сызба салу және кесте құру	1	17.11.2023
13	Кері шегіну	1	24.11.2023
14	Кері шегіну	1	01.12.2023
15	Қарапайым логика	1	08.12.2023
16	Қарапайым логика	1	15.12.2023
17	Қалдық және қарапайым период	1	22.12.2024
18	Қалдық және қарапайым период	1	12.01.2024
19	Уақыт	1	19.01.2024
20	Уақыт	1	26.01.2024

21	Тақ сан және жұп сан			
22	Тақ сан және жұп сан	1		2.02.2024
23	Қарапайым комбинаторика	1		16.02.2024
24	Қарапайым комбинаторика	1		23.02.2024
25	Периметр	1		01.03.2024
26	Периметр	1		15.03.2024
27	Ағаш кесу	1		29.03.2024
28	Ағаш кесу	1		05.04.2024
29	Ағаш егу	1		12.04.2024
30	Ағаш егу	1		19.04.2024
31	Сіріңке таяқшасы	1		26.04.2024
32	Сіріңке таяқшасы	1		03.05.2024
33	Өлшеу және құю	1		10.05.2024
34	Өлшеу және құю	1		17.05.2024
		1		24.05.2024

Пайдаланылған әдебиеттер

1. Ә.Б.Ақбаева, М.Ж. Мыңжасарова, Н.В.Лебедева «Жалпы білім беретін мектептің 2-сыныбына арналған оқулық» «Алматы кітап баспасы, 2017ж.
2. Мәуіт ы, Табыс Н. «Бастауыш математикалық олимпиада және логика» 2-5 сынып оқушыларына арналған: «Асыл кітап» баспасы, 2017ж.
3. Циюн Бин, Фэн Чжиган «Математикалық олимпиада талдау және тесттер» «2- сыныпқа арналған оқу әдістемеліе құрал: « Шие лин» баспасы, ҚХР, 2017ж.
4. Глазырина Л « Математика пәні бойынша бастауыш сынып оқушыларының логикалық ойлау және есептеу дағдыларын дамытуға арналған тапсырмалар жинағы»: Көкшетау, 2014ж.