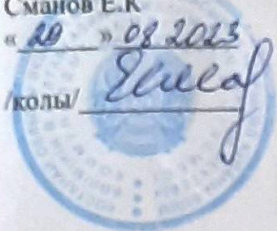


БЕКІТЕМІН:  
Мектеп директоры  
Сманов Е.К

« 20 » 08 2023

/колы/



КЕЛІСЕМІН:  
Оқу бөлімінің меңгерушісі  
Калиева Н.Д

« 28 » 08 2023 ж

/колы/

КАРАЛДЫ: Ө/Б жетекшісі  
Нурлабекова А.Н  
хаттама №1

« 28 » 08 2023

/колы/

**Математика негіздері**  
Факультативтік курс  
2023-2024 оқу жылы

Мұғалім: Кудабоева Ману Есенгалиевна  
Аптасына -1 сағат  
Барлығы-33сағат  
Сынып-1



## Түсініктеме

6-7 жастағы баланың абстрактілі ойлау деңгейі-дәстүрден тыс және қызықты тапсырмаларды орындауға қажетті логикалық пайымдаулар құру, ой қорытуды жүргізе алу біліктерін қалыптастыру бойынша жұмыстар жүргізуге мүмкіндік береді. Сондықтан бірінші сыныпқа арналған «Математика негіздері» арнайы курс бағдарламасы осы ерекшеліктерді есепке ала отырып құрылған.

Бүгінгі күні математиканың қолданылмайтын жері жоқ. Сондықтан әр оқушыны математикалық сауаттылықтың жоғары деңгейіне жеткізу міндеті тұр. «Математика негіздері» бағдарламасы арқылы оқушылар тез ойлау, жылдам есептеу дағдылары қалыптасады. Бұған қоса математикалық, логикалық, танымдық мағлұматтарды меңгереді, ақыл-ойы, ойлау қабілеті жетілдіріледі.

«Математика негіздері» бағдарламасы арқылы оқушылар қоршаған ортаны таниды, ұлттық мәдениетті, моральды, дүниетанымды сезіне бастайды, сөйлеуге дағдыландыруда оқушының өзіндік ерекшелігі айқындала түседі. «Қызықты математика» бағдарламасы арқылы оқушылар тез ойлау, жылдам есептеу дағдылары қалыптасады. Бұған қоса оқып—үйрену барысында оқушылар алғашқы тілдік мағлұматтарды меңгереді, ақыл-ойы, сөйлеу дағдылары жетілдіріледі.

Көңілді жаттығулар, викториналар, қызықты тапсырмалар құрастыру баланың ойын ұштай түсіп, ұстамдылыққа, еңбектене білуге тәрбиелейді. Оқушының қиялын дамытып, өз бетімен жұмыс істеуге икемдейді. Өтілетін жұмыстар мен тапсырмалар оқушылардың жас ерекшеліктерін ескеріп, білімдерін жетілдіріп, дамытуға арналған.

«Математика негіздері» арнайы курс бағдарламасында келесі тапсырмалар түрлері енгізілген:

- геометриялық мазмұндағы және кеңістік ұғымын дамытуға арналған тапсырмалар;
- жиынмен байланысты амалдарды орындауға арналған тапсырмалар;
- математикалық басқатырғыштар;
- логикалық қортындылар;
- лабиринттер;
- көңілді жаттығулар;
- сөзжұмбақтар;



# Математика негіздері

№	Тақырып мазмұны	Сағат саны	Мерзімі
<b>I бөлім 9 сағат Заттардың қасиеті</b>			
1	Сиқырлы суретші	1	01.09.2023ж
2	"Ұқсастығын тап, айырмашылығын ажырат"	1	08.09
3	Кесіндінің сиқыры	1	15.09
4	"Пазл" құрастыру	1	22.09
5	Біз есептей аламыз	1	29.09
6	Сурет бойынша теңдік құр	1	06.10.2023ж
7	Салыстырудың құпиясы. Кім жүйрік?	1	13.10
8	Сурет бойынша өрнек құру	1	20.10
9	Өзінді-өзің тексер.	1	27.10
<b>II бөлім 7 сағат Математикалық ойындар</b>			
10	Сурет бойынша теңдіктер құру	1	10.11.2023ж
11	Кел, ойнайық!	1	17.11
12	Салыстырудың құпиясы	1	24.11
13	Кім жүйрік?	1	01.12.2023ж
14	"Математикалық тізбектер"	1	08.12
15	Есептер еліне саяхат	1	15.12
16	Өзіндік жұмыс	1	22.12
<b>III бөлім 8 сағат Есептер еліне саяхат</b>			
17	Есептер еліне саяхат	1	12.01.2024ж
18	«Болды-өзгерді-калды» есеп шығару	1	19.01
19	Сурет бойынша есептер шығару	1	26.01
20	Математикалық диктант	1	02.02.2024ж
21	Логикалық есептер	1	16.02
22	"Ойлан тап"	1	23.02
23	Артық-кем, қымбат-арзан	1	01.03.2024ж
24	Логикалық есептер		
25	Бақылау жұмысы	1	15.03
<b>IV бөлім 8 сағат Сандар сыры</b>			
26	Сандар сыры	1	05.04.2024ж
27	"Математикалық тізбек" ойыны	1	12.04
28	"Әріпті өрнектер" еліне саяхат	1	19.04
29	Кел, ойнайық!	1	26.04
30	"Ойлан тап"	1	03.05.2024ж
31	«Жас математиктер» турнирі	1	10.05
32	Ондықтар еліне саяхат	1	17.05
33	Білімді тиянақтау. Тест.	1	24.05