**Мичурин жалпы орта білім беретін мектеп-балабақша кешені**

**Бекматова Асылганым Наурызовна**

**Тақырыбы: Логарифмдік теңдеулерді шешу**

**Мақсаты:** 1.Оқушыға логарифмдік теңдеулерді есептер шығару дағдыларын қалыптастыру. Есептерді шығару кезінде ойын жүйелей білуге дағ дыландыру;

2.Оқушыны өзін-өзі басқаруға ,ұйымшылдыққа, ұқыптылыққа, дәлдікке тәрбиелеу;

3. Оқушының ойын жеткізе білуін , жылдам есептей білуін , уақыт үнемдеуін және ой өрісін дамыту.

**Сабақтың түрі:***Есептер шығару. /тақырыпты дамыту/.*

**Сабақтың типі:** Білімді жүйелеу.

**Сабақтың жоспары: 1.** Ұйымдастыру.

2. Үй тапсырмасының орындалуын тексеру

 3**. Барлық істің басшысы – білім мен ұғым.**

 Сәйкестендіру тесті./Логарифмдік функцияның формулаларын табу ережелерін қайталау сұрақтары /;

4. **Білім теңіз түбі де, шегі де жоқ.** /Сәйкестендіру тесті/(ауызша есептеу/

5. **Білгенге маржан .** */*Есептер шығару/

6.**Бар нәрсеге білім қолды жеткізер.** /Деңгейлік тапсырмалар/

7. **Үй тапсырмасы.**

8. **Бағалау.**

9. **Қорытындылау**. Мен бүгін не үйрендім?

**I. Сабақтың барысы:**

1. Ұйымдастыру . Екі топқа бөлу./Сабақты оқушылар жүргізеді,жүргізуші және топ басшылары сайланады./ Сабақты топ басшылары бағалайды және бағалау парағын пайдаланады.

**ІІ.Барлық істің басшысы – білім мен ұғым.** Сәйкестендіру тесті./Логарифмдік функцияның формулаларын табу ережелерін қайталау
 сұрақтары /

.......................... .

............................

 .................. в

 ....................... 1

..........................

 .......................... 0

7)...... ..................

8)...............................

9)..............................

 Әр сұраққа үш ұпайдан беріледі.

**ІІІ. Білім теңіз түбі де, шегі де жоқ.** /Сәйкестендіру тесті/(ауызша есептеу/Әр сұраққа бес ұпайдан беріледі

|  |  |
| --- | --- |
|  | 6 |
|  | 3 |
|  | 52 |
|  | 81 |
|  |  |
|  | 2 |

**ІV. Білгенге маржан.** */Есептер шығару/*

1-тапсырма: 2-тапсырма: = 2 - 3-тапсырма: =

4-тапсырма:

Деңгейлік тапсырмалары

1-нұсқа

А-деңгейтапсырмалары:

 В-деңгей тапсырмалары

 С-деңгей тапсырмалары:+= 3

 **2**-нұсқа

А-деңгейтапсырмалары:

 В-деңгей тапсырмалары = 0

 С-деңгей тапсырмалары: болса, –ті табыңыз

**Қосымша**

**VІ. Үй тапсырмасы №278, №279**

**VІІІ. Бағалау.** Әр оқушы бағалау парағы бойынша бағаланады.

**ІХ . Қорытынды.** Мен бүгін не үйрендім? /Стикерлермен жұмыс/.