Аралас сандарды көбейту.

Еслямгалиева Э.Н.

(БҚО, Теректі ауданы, Аңқаты ЖОББМ.)

[Elvi10.01.91@mail.ru](mailto:Elvi10.01.91@mail.ru)

*БАРҚЫН*

**Сабақтың тақырыбы:** «Аралас сандарды көбейту»

**Сабақтың мақсаты:**

*Білімділік:* Оқушылардың аралас сандарды көбейту туралы түсініктерін қалыптастыру. Аралас сандарды көбейту ережелері бойынша есептер шығаруға үйрету, алған білімдерін тиянақтау, тексеру;

*Дамытушылық:* Оқушыларды білімді саналылықпен меңгеруге үйретіп, ойда сақтау қабілеттерін дамыту;

*Тәрбиелік:* Оқушылардың алған білімдерін тәжірибеде қолдану сенімділігін арттыру, оқушылардың білім деңгейлерін көтеру.

**Сабақтың түрі:** Жаңа материалды игерту.

**Сабақтың әдісі:** Түсіндіру, сұрақ – жауап.

**Сабақтың типі:** Дәстүрлі емес.

**Сабақтың көрнекілігі:** Интерактивті тақта.

**Пәнаралық байланыс:** Информатика, дене шынықтыру, бейнелеу.

**Сабақтың барысы:**

***І Ұйымдастыру бөлімі.***

– Оқушылармен амандасу;

– Жоқ оқушыларды белгілеу;

– Оқушылардың назарын сабаққа аудару.

Оқушыларды екі топқа бөлу.

***ІІ Үй тапсырмасын тексеру***

***Сергіту сәті.*** Үй тапсырмасын тексеру мақсатында математикалық тұжырымдар шығады. Дұрыс немесе бұрыстығын оқушылар қимылмен көрсетеді.

***ІІІ Жаңа сабақ***

Аралас сандарды көбейту

1-мысал: ∙ = ∙ = = =

2-мысал: ∙ = ∙ = 33

3-мысал: ∙ 8 = ∙ = 46

***ІY Жаңа сабақты бекіту***

*І Коньки жарысы*

Көбейтуді орындаңдар:

**І топ**

1. ·12 2. 15 · 3. 4· 4. 5 ·

**ІI топ**

1. · 9 2. 12 · 3. · 4 4. · 8

Нәтижесінде шыққан санды ұяшықтарды басады. Сол кезде физика-математика ғылымдарының докторы *Жәутіков Орынбек Ахметбекұлы*ның тегі шығады. Және ол туралы шағын мәлімет көрсетіледі.

*ІІ Шаңғы жарысы*

Кім жылдам?

Амалдарды орындап, сұрақ белгісінің орнына тиісті санды табады. Сол сандарды ребусқа қойып, ең алғаш күнделікті санау жүйесі қай елде пайда болғанын табады.

*ІІІ Хоккей жарысы*

Есептеңдер:

**І топ**

1. 2. 3.

**І топ**

1. 2. 3.

***Y Үйге тапсырма***

№ 592, 593, 594

***YI Бағалау.***