Пән: *алгебра*

Сынып: *7 «Б»*

Күні: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сабақтың тақырыбы: *Бөлшектерге амалдар қолдану.*

Сабақтың мақсаттары:

Білімділік: *Жай және ондық бөлшектерге амалдар қолдану.*

Дамытушылық: *6 сыныпта өтілген тақырыптарды есеп шығару арқылы бекіту.*

Тәрбиелік: *Оқушыларды дәлдікке тәрбиелеу.*

Сабақтың түрі: *қайталау сабағы*

Сабақтың әдістері:

Сабақтың көрнекілігі:

Сабақ барысы: І Мотивациялық кезең:

а) Сәлемдесу

ә) Оқушылар тізімін тексеру

б) Сабақтың мақсатын нұсқау

ІІ Өткен тақырыпты қайталау*: - Жай бөлшектерге және ондық бөлшектерге амалдар қолдану ережелері*

* *Таңбалар ережесі*
* *Жақшаны ашу*

ІІІ Есептер шығару:

*І нүсқа ІІ нұсқа*

*1. Амалдарды орында №1(1) 1 . Амалдарды орында №1(3)*

*2. Амалдарды орында №2(2) 2. Амалдарды орында №2(1)*

*3. Теңдеуді шешіңдер №3(2) 3. Теңдеуді шешіңдер №3(1)*

*4. -5a-2,4b+a-4,21-3,9a-7-2b 4. -5,2(4-m)-(-2,1m+12,78n)+2,8n*

Бағалау:*Оқушылардың белсенділігіне байланысты бағалау.*

Үй жұмысы: *№1(2,4), №4*

Пән: *алгебра*

Сынып: *7 «Б»*

Күні: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сабақтың тақырыбы: *Теңдеулер және теңсіздіктер жүйесін шешу.*

Сабақтың мақсаттары:

Білімділік: *Теңсіздіктерді және теңдеулер жүйесін шешу.*

Дамытушылық: *Теңдеулер жүйесін шешу тәсілдері*

Тәрбиелік: *Оқушыларды дәлдікке тәрбиелеу.*

Сабақтың түрі: *қайталау сабағы*

Сабақтың әдістері:

Сабақтың көрнекілігі:

Сабақ барысы: І Мотивациялық кезең:

а) Сәлемдесу

ә) Оқушылар тізімін тексеру

б) Сабақтың мақсатын нұсқау

ІІ Өткен тақырыпты қайталау*: - Теңсіздіктерді шешу*

* *Алмастыру, қосу және графиктік тәсілдер.*
* *Пропорцияның негізгі қасиеті*

ІІІ Есептер шығару:

*І нүсқа ІІ нұсқа*

*1. Теңсіздікті шеш:*

*№14(3) №14(4)*

*2. Теңдеуді шеш:*

*№16(1) №16(2)*

*3. Есеп:*

*№1595 №1602*

*Ауызша №1650*

1. *Теңсіздіктер жүйесін шешіңдер:*

* *

1. *Теңдеулер жүйесін шешіңдер:*

а)  б) 

а)  б) 

Бағалау:*Оқушылардың белсенділігіне байланысты бағалау.*

Үй жұмысы: *№14(1,2), №16(3,4)*