**9 сынып Алгебра**

|  |  |
| --- | --- |
| **Бөлім:** | Бір айнымалысы бар cызықтық теңдеулер шешу |
| **Педагогтің аты-жөні:** | **Имашов Мирас Бауыржанұлы** |
| **Күні:** | **16.02.2025** |
| **Сынып: 6 а** | Қатысқандар саны: Қатыспағандар саны: |
| **Сабақтың тақырыбы:** | Бір айнымалысы бар теңдеулерді шешу |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары:** | 6.2.2.3 бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу; |
| **Сабақтың мақсаты:** | **-бір айнымалысы бар теңдулерді шығара алады.****- белгісіз айнымалыны таба алады.** |

**Сабақтың барысы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уақыты** | **Кезең дері** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| 5 минут | Ұйым дастыру  | Оқушылармен амандасу.Топқа бөлу.Уй тапсырмасын тексеру.Шықпаған есеп болса талқылауБүгін,$Бір айнымалысы бар теңдеулерді шешу $тақырыптарын қарастырамыз**Бүгінгі сабақта меңгеретініңіз:**- берілген белгісіз айнымалыны табуды уйренесіз;Сұрақ жауап шамдар арқылы  | Амандасу.Сыныпты түгендеу. Сабаққа дайындау. Үй тапсырмасын бір бірімен дәптер алмасу арқылы тексереді.Оқушылар слайдка карап жауап береді | Оқушылардың белсенділіген байланысты бағаланады«бір –бірін тексеру»1 балл әр дұрыс жауап | Рандомизатор(топқа бөлу)Слайд 1-2 |
| 10мин | Негізгі бөлім | Жұптық жұмыс | Берілген тапсырмаларды орындайды. | **Дескриптор:**1.Айнымалысы бар сандарды солға жинайды 2.х ті табады3.Жауабын жазады. 2б | Интерактивті тақтаСлайдТаратпа қағаздарБағалау парақтары |
| 25 мин | Бекіту тапсырмасы | Топтық жұмыс.*Мағынаны ашу:* Берилген есептердің белгісізін табу**Топтық жұмыс**Оқушылар түзудің теңдеуін керек:

|  |  |
| --- | --- |
| І топ | ІІ топ |
|  |  |

 **3-топ** **Сергіту сәті.** Логикалық тапсырмалар. | Топтарға теңдеулер беріледі. Теңдеуді шешеді және топпен ортаға шығып түсіндіріп көрсетеді. | **Дескриптор:**1.Айнымалысы бар сандарды солға жинайды 2.х ті табады3.Жауабын жазады.4б  | ТақтаПостерИнтерактивті тақтаБағалау парақтары.  |
|  | Жеке жұмыс | Тапсырма (өзіндік жұмыс)https://learningapps.org/view16240661 Рационал сандарды қосу азайтуОқушылар жеке смартфондары арқылы өзіндік жұмыстарды орындайды | **Дескриптор:**1.Теріс рационал сандардыҚосып азйтады2.Жауабын жазады.4 б | ДәптерСмартфонИнтерактивті тақтаБағалау парақтары |
| 2 мин |  | **Бүгінгі сабақта:** - берілген мәселе есептерді шеше алады.**Рефлексия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://topuch.com/isa-merzimidi-saba-jospari/252195_html_ca2f857245ca42cc.jpg |  |  |

 | Тақырыпты меңгергенін анықтау. Үйге тапсырма. Qalan.kz-жеке тапсырма**Бағалау.** | Кері байланыс |  |

|  |
| --- |
|  |

