|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Қысқа мерзімді жоспар бөлімі:** | | | | 7.2.1.11 Қысқаша көбейту формулалары | | | |
| **Күні:**1.02.2023ж | | **Мұғалімнің аты-жөні:**Актаева Жансая Аширбековна | | | | | |
| **Қатысқандар саны:** | | | **Қатыспағандар саны :** | | |
| **Сабақ тақырыбы:** | | Екі өрнектің қосындысының және айырымының кубы | | | | | |
| **Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары** | | қысқаша көбейту формулаларын білу және қолдану. | | | | | |
| **Сабақ мақсаттары** | | Тақырып аясында берілген есептерді шығара алады, яғни теориялық білімін тәжірибеде қолдана алады. | | | | | |
| **Сабақ барысы** | | | | | | | |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | | **Оқушының әрекеті** | | | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  **5мин** | **I.Ұйымдастыру кезеңі.**   * Амандасу; * Психологиялық  қалыпқа келтіру; * Сыныпты түгендеу;   **ІІ.Өтілген материалды қайталау, пысықтау.**  Серпілген сауал (*формула жалғастыр)*  ***Қолымда менің бәрі бар, Алатын қәне кімдер бар? Тектен-текке бермеймін, Білімдеріңді тергеймін!*** | | Формулаларды еске түсіре отырып жауап береді. | | | **Бағалау:**   * Дұрыс! * Жақсы! Жарайсың! * Өте тамаша! * Керемет! | Формула жауабы презентацияда көрсетіледі. |
| **Сабақтың ортасы**  **10мин**  **«Математикалық алма ағашы»әдісі**  **10мин**  **Tarsia әдісі**  **7мин**  **Сергіту сәті**  **2 мин**  **Рандом шеңбері**  **6 мин** | **Жаңа сабақ**      Мысал есептер түсіндіру  Бір таңбалы сандарды қосу және азайту  № 5.100; 5.101    Әртүрлі фигураларда жазылған есептер береді  Мұғалім би қимылын көрсетеді    рандом шеңберін айналдыру арқылы тақтаға шығатын оқушыны анықтайды | | мұқият тыңдау  Оқушылар ағашта тұрған стикерлердегі есептерді тақтаға шығарып, өз себеттеріне жинайды  **Дескриптор**   |  | | --- | | Екімүшенің қосынды-  сының формуласын  қолданады | | Көпмүшені стандарт  түрде жазады |   Оқушылар жауабымен сәйкестендіріп пазлды жинау керек  **Дескриптор**   |  | | --- | | қажет формуланы  қолдананды | | көбейткіштерге жіктейді |   Оқушылар мұғалімнің көрсеткенін қайталайды  Оқушылар оқулықтан №5.103, 5.104 есептерді бір-біруден шығаратын болады | | | **Бағалау шкаласы:**    Топбасшы жеке –жеке бағалайды    Топбасшы жеке –жеке бағалайды | Оқулық,  Презентация  Плакат, стикерлер, оқулық  Әртүрлі түстегі фигуралар  оқулық |
| **Соңы**  **Қорытынды**  **3мин**  **Рефлексия**  **(Тик ток)**  **2мин** | Plickers бағдарламасы арқылы оқушылардың қаншалықты түсінгенін анықтайды    **Үйге тапсырма:** (Шыныбеков Ә.Н., Шыныбеков Д.Ә. Алгебра: Жалпы білім беретін мектеп. 7-сыныбына арналған оқулық / **–** Алматы: Атамұра, 2017. – 147 бет.) **№5.105** | | Оқушылар тест сұрақтарына жауап береді   * Ұнады * Айтарым бар * Достарыммен бөлісемін * Есіме сақтадым | | |  | . |