**Суретсіз шығады**

**630907499017**

**87477190438**

**КАЗАКБАЕВА Перхан Кошкарбаевна,**

**№188 мектеп-гимназиясының бастауыш сынып мұғалімі.**

**Алматы қаласы**

**ШАМАЛАР АРАСЫНДАҒЫ ТӘУЕЛДІЛІККЕ БЕРЛІГЕН ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттары** | | 3.5.1.4 Шамалар арасындағы тәуелділікке/пропорционал бөлуге берілген есептерді талдау және шығару. | | | |
| **Сабақтың мақсаты** | | Сен есептер шығаруды үйренесің. | | | |
| **Сабақтың барысы** | | | | | |
| **Сабақтың**  **кезеңі\уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың**  **басы**  **1 минут** | Оқушылармен сәлемдесу  Оқушыларды түгендеу  Оқушылардың зейінін сабаққа аудару Сабаққа дайынбыз ба?  Көңіл – күйіміз қандай?  Ендеше сабағымызды бастайық? | | Оқушылар сәлемдеседі.  Кезекші оқушы сыныпты түгендейді  Сабаққа назарын аударады.  Керемет!  Тамаша!  Ғажап! Алақай!  Оқушылар сабаққа зейінін салады. | **Қ.Б**  Керемет! |  |
| **Психалогиялық ахуал**  **қалыптастыру**  **Топқа бөлу**  **Алдыңғы білім**  **4 минут** | Математика керек әр күнге  Математика керек әр кімге  Есеп қажет өмірде  Есепсіз білім білім бе   * Сабағымыз сәтті болсын! * Оқушыларды 4 топқа бөлеміз.Қызыл,жасыл,сары,көк түстері арқылы топ атауларын таңдап отырады. * Бүгінгі сабағымыздың мақсатына жеттейік! * Сабақта бір - бірімізді * Сабақта уақытты: * Сабақта тапсырмаларға; * Сабаққа қатсықанда:   **Өтілген тақырыптарға шолу жасау:**  **Ұжымдық жұмыс**  «Біліміңді қорытындыла» әдісі арқылы өткенге шолу жасау.  **- Футбол ойыны арқылы өтілген тақырыптарымызды еске түсіреміз.**  **-15см-дің 1/3 бөлігі неше см?**  **36м-дің 1/6 бөлігі неше м?**  **-18дм-дің 1/6 бөлігі неше дм?**  **-24м-дің 1/6 бөлігі неше м? Тсс**  **-3-тің кубы**  **-2-нің кубы**  **-8-дің 4-ке бөліндісі**  **-1 сағаттың 1\2-і -?мин**  **-1метрдің 2\1-і-?см**  **-Үлес дегеніміз не?**  **-Күнтізбе бірдей қанша бөлікке бөлінген?**  **-1 қарбыз8кг.Оның 1\41-үлесі неше кг?**  **-Тәуліктің 1\8-і неше сағат?**  **-20-ның 1\4-і нешеге тең?**  **-48-дің 1\6-і нешеге тең?**  **-9-дың квадраты нешеге тең?** | | Психологиялық ахуал туғызады   * Сыйлаймыз, тыңдаймыз! * Үнемдейміз! * Нақты, дәл жауап береміз! * Шапшаңдықты, тапқырлықты көрсетеміз!   Белсенділік танытып, жақсы баға аламыз!  1.15см3\1=5см  2.36м-дің 6\1-і =6м  3.18дм-дің 9\1-і=2дм  4.24м-дің 3\1-і=8м  5.27  6.8  7.2  8.30мин  9.50см  10.Егер бір нәрсені бірдей бөліктерге бөлсек,бұл бөліктер математикада үлес деп аталады.  11.12 бөлік  12.2кг  13.3 сағ.  14.5-ке тең  15.8-ге тең  16.81-ге тең  17.4,9,16,25,36,49,64,81 | **Қ.Б**  Керемет!  Дескриптор  Көбейтіндіні сандардың квадратына ауыстырады 1 балл  Сандардың квдратын бірдей көбейткіштердің көбейтіндісіне алмастырады 1 балл Өрнектердің мәнін табады 1 балл | Оқулық  22 бет |
| **Сабаққа кіріспе**  **15 минут**  **Ұжымдық жұмыс**    **Топтық жұмыс**  **Топтық жұмыс** | Сынып жұмысы  **50 сабақ. Шамалар арасындағы тәулікке берліген есептерді шығар**   * Сен есептерді шығаруды үйренесің;   Көркем жазу  1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164  Оқулықпен жұмыс  **1 тапсырма**  «Ой қозғау» әдісі Сатушы ойынын ойнату  Жазылым; 24 бет 1 есеп  Заттың бағасын, санын, құнын қалай табуға болатынын есіңе түсір    Жазылым; 24 бет 2 есеп   * **Кесте бойынша құрастырып, оларды шығар.**     Жазылым; 24 бет 3 есеп   * **Есепті шығар**   Дүкенде 5 жапсырмаға 40 таңге төленді. Осындай 9 жапсырма қанша тұрады? Кестеге қара. Есептің сұрағына жауап беру үшін, нені білу керек екенін түсіндір.  Бір жапсырманың бағасын қалай табуға болады?  Бір жапсырманың бағасын біліп, 9 жапсырманың құнын тап.     * **Берілген кестедегі деректерді пайдалана отырып, осындай есептер құрастыр.** | | Сабақ мақсатын хабарлайды   * Күн ретін жазады * Көркем жазады   **Оқушыларға беріглен тауар түрлерінен пайдаланып құны,саны,бағасына байланысты жаттығулар орындаймыз.**  Б.-50тг Ш:50х2=100  С.-2д  Қ,-?тг Ж:100тг  1.   * Сұрақтарға жауап береді   2 А)  Қарандаш бағасы – 8 тг  Саны – 8 дана  Құны - ? тг  **Ш**: қ = б \* с = 8 \* 8 = 64  **Ж:** құны – 64 тг  Ә)  Ұштағыш бағасы – 9 тг  Құны - 81 тг  Саны – ? дана  **Ш**: с = қ : б = 81 : 9 = 9  **Ж:** саны – 9 дана  Б))  Дәптер саны – 9 дана  Құны - 90 тг  Бағасы – ? тг  **Ш**: б = қ : с = 90 : 9 = 10  **Ж:** бағасы – 10 тг  3  5 жапсырма – 40 тг  9 жапсырма - ? тг  Бағалары бірдей  **Ш**: б = қ : с = 40 тг : 5 = 8 тг  қ = б : с = 8 тг : 9 = 72 тг  **Ж:** 9 жапсырма – 72 тг  Ұштағыш – 9 тг – ден 81 тг  Дәптер - ? тг – ден 90 тг  Саны бірдей  **Ш**: с = қ : б = 81 тг : 9 = 9  б = қ : с = 90 тг : 9 = 10 тг  **Ж:** 9 дәптер 10 тг ден 90 тг | Теңгемен бағалау  Дескриптор  Тапсырманы орындайды  **Қ.Б** Тамаша!  Дескриптор  Шартын жазады  1 балл  Есептерді шығарады  Жауабын жазады  1 балл  Дескриптор  Шартын жазады  1 балл  Есептерді шығарады  Жауабын жазады  1 балл | Оқулық  24 бет |
| **Сабақтың ортасы**  **20 минут**  **жұптық жұмыс** | Оқулықпен жұмыс  **2 тапсырма**  «Біліміңді қолдан» әдісі  Жазылым; 25 бет 4 есеп   * **Сурет және кесте бойынша есеп құрастырып, оны шығар**     Жазылым: 25 бет 7 есеп   * **Есепте**   9 \* 7 + 49 : 7 = 9 \* 4 + 81 : 9 = 45 : 9 + 72 : 8 =  100 – 4 \* 6 = 70 – 6 \* 7 = 56 : 8 + 56 : 7 =  8 \* 9 + 7 \* 5 = 90 – 64 : 8 = 42 : 7 \* 9 + 28 = | | 4  42 тг – 6 қарындаш  63 тг - ? қарындаш  **Ш:** 42 : 6 = 7  63 : 7 = 9  **Ж:** 63 тг – 9 қарындаш  7  9 \* 7 + 49 : 7 = 63 + 7 = 70  100 – 4 \* 6 = 100 – 24 = 76  8 \* 9 + 7 \* 5 = 72 + 35 = 107  9 \* 4 + 81 : 9 = 36 + 9 = 45  70 – 6 \* 7 = 70 – 42 = 28  90 – 64 : 8 = 90 – 8 = 82  45 : 9 + 72 : 8 = 5 + 9 = 14  56 : 8 + 56 : 7 = 7 + 8 = 15  42 : 7 \* 9 + 28 = 6 \* 9 + 28 = 54 + 28 = 82 | Дескриптор  Сурет және кесте бойынша есеп құрастырып, оны шығарады 1 балл  Дескриптор  Есептерді шығарады 1 балл | Оқулық  25 бет |
| **Сабақтың соңы**  **10 минут**  **Ұжымдық жұмыс** | **Сабақты бекіту**  Зертте  Айтылым; 25 бет 8 есеп   * **Әрбір тіктөртбұрыш қанша бөлікке бөлінген? Үлестерді жаз**     **Үй жұмысы:** 25 бет 5 тапсырма, | | 8  ; ; ; ; | Дескриптор  Тапсырманы орындайды  **Қ.Б** Тамаша! | Оқулық  25 бет |
| **Кері байланыс**  **1 минут** | Кері байланыс:   * Бүгінгі сабақта түсінгенім: * Қызықты болған сәттері: * Түсінбеген тұстары: | | Бүгінгі сабақтан алған білімдерін ойымен бөліседі |  |  |