|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пән: математикаШамалар арасындағы тәуелділікке берілген есептерді шығару **Тақырып**: Зат сатып аламын  . | | | **Мектеп:** Абай атындағы орта мектебі | | |
| **Күні:** | | | **Мұғалімнің аты-жөні:** Хайролдо Алия | | |
| **Сынып:** 3 | | | **Қатысқандар саны:**15 | **Қатыспағандар саны:**  **-** | |
| **Оқу мақсаттары** | | 3.5.1.3 санының және шаманың үлесін табуға берілген есептерді талдау және шығару; кері есеп құрастыру және шығару  3.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептерді талдау және шығару | | | |
| **Күтілетін нәтиже** | | **Барлық оқушылар үшін:** | | | |
| Шаманың бөлігін және бөлік бойынша шаманы табу: жартысын, үштен бір, төрттен бір, оннан бір бөлігін табу. | | | |
| **Бірқатар оқушылар үшін:** | | | |
| Санның және шаманың үлесін табуға есеп шығару және зерттеу; кері есептерді құрастыру және шешу | | | |
| **Кейбір оқушылар үшін:**  Шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептерді талдау және шығару | | | |
| **Тілдік мақсаттар** | | **Оқушылар:**  Санның, шаманың, өзара байланысты шамалардың бөлігін және бөлік бойынша санды қалай табу керектігін түсіндіру.  **Пәндік лексика және терминология:**  Бөлшек, алым, бөлім, өзара байланысты шамалар. | | | |
| **Сабақта диалог/жазу үшін пайдаланылатын тіл.**  *Талқылау:* | | | |
| Шамалардың өзара байланысын есіңе түсір.  Бағасын, санын, құнын қалай табуға болады? | | | |
| *Жазу*: | | | |
| Есептерді шешуін жазу. | | | |
| **Тірек білім, білік, дағдылар** | | Бөлшек және үлес ұғымы. Бағасы, саны құны түсініктері | | | |
| **Жоспар** | | | | | |
| **Жоспарланған**  **уақыт** | **Жоспарланған іс - әрекет** | | | | **Ресурстар** |
| 0-3 | **Психологиялық дайындық**  **Амандасу**  Ашық аспан болсын  Әр күніміз біздің,  Сәттілікке толсын!  Математика пәнінен  Білмегенді білейік,  Үйренейік, күлейік  **«Алма жинау» әдісі арқылы өткен тақырыптар бойынша сұрақтар және үй тапсырмасы:**  1.Өрнектің мәнін тап.  8+200=64+200=264  2.63+3=90  3.3+28=3\*3\*3+28=55  4.Бөлшек қалай жазылады?  5. 7 санының кубын ата?  6. 4 санының квадратын ата?  6. 6 санының кубын ата?  **Бағалау түрі:** шапалақтау | | | | https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0c5a/0002a469-fff7aae2/img18.jpg  алма ағашы, алмалалар |
| 4-7 | **Жаңа тақырыпты игеруге дайындық:**  50 теңгеге нелер сатып алуға болады? (тақтада 50 теңгеге сатып алуға болатын заттардың суреттері ілініп тұрады)  Ауызша есептейді, не сатып алуға болады атауларын атайды.  Тапсырма орындалған соң жаңа сабақтың тақырыбы ашылады.  **Бағалау түрі:** бас бармақ әдісі | | | |  |
| 7-20 | **Жаңа сабақ**  Сурет бойынша заттың бағасын, санын құнын қалай табуға болатынын еске түсіру  **Ақша** – арнайы өнім, ол өнімнің, еңбектің және т.б.құнының өлшемі болып табылады.  **Бағасы** белгілі бір затқа, әрекетке және т.б. алуға болатын ақшаның саны  **Құны** – бұл барлық өнімге төленген ақшаның саны.  **Санын** табу үшін құнын  бағаға бөлеміз. (С=Қ:Б).  **Құнын** табу үшін бағаны санына көбейтеміз (Қ=Б∙С)  **Бағасын** табу үшін құнын санына бөлеміз (Б=Қ : С)  **«Полиглот» ойыны**  Жаңа сабақ бойынша негізгі тірек сөздердің үш тілде сәйкестендіреді  **Оқулықта**: № 2 (жұптық жұмыс)  Кесте бойынша есептер құрастырып, оларды шығару  **Бағалау түрі:** смайлик арқылы  **№ 3 (жеке жұмыс)**  Кесте бойынша есептің шартын жазып, шешуін шығарады.  № 4 (жұптық жұмыс)  Сурет және кесте бойынша есеп құрастырып,оны шығарады  **Бағалау түрі:** бағдаршам әдісі  **«Көршіңмен кеңес»** әдісі бойынша  дәптерде № 5 есепті шығарады, бір-бірін тексереді | | | | плакат    А4 парақта    оқушы дәптері |
| 21-23 | **Сергіту сәті** | | | |  |
| 24 – 35 | **Бекітуге арналған тапсырмалар**  **1.** Әрбір тіктөртбұрыш қанша бөлікке бөлінген?  Үлестерді жаз  **2.«Ретін тап» ойыны**  бөлшектерді өсу ретімен орналастырып, шыққан сөзді оқиды. | | | | плакат |
| 36-40 | **Қорытынды:**  **Рефлексия. «Алма ағашы» әдісі арқылы жапырақтарды іледі.**  Жасыл алма - барлығын түсіндім  Сары алма - енді түсініп келемін  Қызыл алма - түсінбедім | | | | https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0c5a/0002a469-fff7aae2/img18.jpg |

Абай атындағы Нововладимир орта мектебі

**(Ашық сабақ )**

**Тақырыбы: Зат сатып аламын**

3-сынып

Өткізген: Хайролдо А.

2019-2020 оқу жылы