**Сабақ жоспары**

**Бекітемін:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тарау немесе бөлім атауы:** | | | 5.4А Пайыз | | | |
| **Мұғалімнің аты-жөні:** | | | Махашева Айман Укубаевна | | | |
| **Пән/Сынып:** | | | 5 “З”сыныбы | | | |
| **Күні:** | | | 22.05.2024 | | | |
| **Сабақтың тақырыбы:** | | | Біздің өміріміздегі пайыз | | | |
| **Оқу  бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:** | | | 5.5.1.6  пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару  5.1.2.35 бір санның екінші санға пайыздық қатынасын және керісінше табу; | | | |
| **Сабақтың  мақсаты:** | | | Берілген санның пайызын табады;  Берілген пайызы бойынша санды табады;  Пайызға байланысты мәтін есептерді шығарады. | | | |
| **Сабақтың барысы** | | | | | | |
| **Уақыты** | **Кезең дері** | **Педагогтің әрекеті** | | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| 8 мин | Ұйым дастыру | Сәлеметсіздерме!  **Ертегі пайыз туралы**  Ерте – ерте ертеде патшалық мемлекетте пайыз өмір сүріпті. Олар тату – тәтті, түсіністікпен өмір сүріп жатты. Күндердің күнінде 50%  20%-ға ең бастысы маңыздысы менмін дейді, өзара сөз таластырып қалады.  Иә, сен көпсің, бірақ маған қарағанда сараңсың дейді 20%. Сиқырлы алма ағашында 10 алма пісіп тұр, сен өзіннің үлесіңді алғанда, басқаларға 5 алма қалады, ал мен басқаларға 8 алма қалдырамын.  Міне, көрдің бе, сен қандай сараңсың – дейді 20%. Мен сараң емеспін,керісінше сол 10 алмаға өз пайызымды қосқанда 15 болады. Ал, сен де ше? Небәрі 12 алма болады.  Көрдің бе, менің қолым ашық, сараң сенсің дейді. Осыларды естіп тұрған 100%  10 кәмпитті екіге бөлсе, көмекке 50% келеді, 2 бала 5 кәмпиттен жейді. Егер 5 бала болса, онда 20% көмекке келеді. Әр балаға 2 кәмпиттен келеді.  Біз әрқайсымыз қажетпіз және маңыздымыз екен!    **Үй тапсырмасын тексеру**. №968  Шешуі:  1)250 = 150парақ – 1ші қолжазбаны басуға  2)(250 – 150) = 75парақ – 2ші қолжазбаны басуға  3) 250 – (150 + 75) = 25парақ – таза қалды  Жауабы: 25парақ  **Өткен тақырыпты қайталау.**  Өтілген материалдарды еске түсіру мақсатында **«Сұрақ-жауап»** әдісі арқылы шолу сұрақтары қойылады:   * Бір пайыз деп нені айтады? * Берілген санның 1%-і қалай табылады? * Пайыз бөлшекпен қалай жазылады? * Бөлшек пайызбен қалай жазылады? * Берілген санның пайызы қалай табылады? * Пайызы бойынша сан қалай табылады? | | Сабақ мақсатымен танысады.  «Көршінді тексер» әдісі |  | Жалпы білім беретін мектептің 5–сыныбына арналған оқулық.  Оқулық авторлары:  А.Е.Әбілқасымова Т.П.Кучер  З.А.Жұмағулова  Алматы «Мектеп» баспасы  2017 жыл |
| 10 мин | Жеке жұмыс | 1. а) Зауыт күніне 75 машина шығарады. Олардың 60% - ы қызыл түсті. Зауыт күніне неше қызыл машина шығарған?   ә) Бақта барлық ағаштардың 20% -ін құрайтын 120 алма ағашы өсіп тұр. Бақта неше ағаш өсіп тұр?  2. а) Бір айдың ішінде дүкенде 360 ұялы телефон сатылды. Оның 234-Самсунг фирмасынан. Осы айда Самсунг фирмасы телефондарының сатылымдық проценті қандай болды?  ә) Көшетханада өсіп тұрған 90 түп жидектің 36-сы таңқурай. Қалған түрлері жидектің неше процентін құрайды? | | Тақырыпқа қатысты есепті шығарады | Дескриптор:  1) санның пайызын табады  2) Пайызы бойынша санды табады | Презентация  Интернет               ресурстары  Слайд  Оқу құралдары;  Тақта; |
| 7мин | Топтық  жұмыс | Қазақшаңыз қалай ағайын?  Астана, Ел арна, КТК, 31канал телеарналарында бағдарамалар қанша пайыз мемлекеттік тілде өтеді?  Әр топқа ватцап арқылы тапсырма беріледі. | | QR код арқылы | **Дескриптор**:  Бір санның екінші санға пайыздық қатынасын табады | Презентация  Интернет               ресурстары |
| 1 мин | Сергіту сәті | 50% = ; 45% = ; 10% = 0,01; 75% = ; 40% = ;  22% = 1,22; 80% = ; 20% = ; 125% = 1; 30% = 0,3 | | Дұрыс жауап (қол жоғары шапалақ)  Дұрыс емес (қол төмен түсіреді) | **Дескриптор:**  - Пайыз ережесін біледі. |  |
| 14мин | Тест | 1. 200 санының 1% - ы неге тең? А)5; **В)2;** С)1; Д) 7   2. Егер тауардың 68% - ы сатылса, қанша пайызы қалады?  А) 39%; В) 42% С) 50% **Д) 32%**  3. 80 –нің 30% - ы неге тең: **А) 24**; В) 41; С) 18; Д) 32  4. 25% - ы 40-қа тең санды табыңдар? А)140; **В)160**; С) 200; Д) 80  5. Хорға 110 оқушы қатысады, оның 40% - ы ер балалар. Қанша ер бала қатысады? **А) 44**; В) 58; С) 39; Д) 17  6. Екі қаланың аралығы 120км. Туристер оның 60% - ын жүріп өтті Әлі қанша жол жүру қалды? А) 72км; В) 50км; **С) 48км**; Д) 60км  7. Көшетханада өсіп тұрған 60 түп жидектің 24-і таңқурай. Қалған түрлері жидектің неше процентін құрайды? А) 50% В) 25% С) 72% **Д) 60%** | | «Socrative» платформасында тест тапсырмасы |  |  |
| 5 мин | Соңы | Padlet.com | | Тақырыпты меңгергенін анықтау | Кері байланыс | Презентация |