**«Бауыржан Момышұлы атындағы ЖББ мектеп» КММ**

**Қысқа мерзімді жоспар**

|  |  |
| --- | --- |
| **Бөлімі:** | Табиғат құбылыстары |
| **Педагогтің аты-жөні:** | Рысқұл Ә.Қ. |
| **Күні:** | 26.01.2024 |
| **Сыныбы: 4 «Ә»**  | Қатысушылар саны: Қатыспағандар саны: |
| **Сабақтың тақырыбы:** | Ақиқат және жалған |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаты** | 4.4.2.1 математикалық мазмұндағы пікірлер құру, олардың ақиқаттығын немесе жалғандығынанықтау |
| **Сабақтың мақсаты:** | * Математикалық мазмұндағы пікірлерді құрастыруды және олардың ақиқаттығын немесе жалғандығын анықтауды меңгерту
 |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақ кезеңі****Уақыты** | **Педагогтің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы****Қызығушылықты ояту**5 мин. | **Миға шабуыл**S=?V=?t=?**Үй тапсырмасын тексеру**45 бет №10 есепКеремет**Біздің бүгінгі тақырыбымыз** - Ақиқат және жалған**Мақсатымыз** – Математикалық мазмұндағы пікірлерді құрастыруды және олардың ақиқаттығын немесе жалғандығын анықтауды меңгерту**Ой қозғау***-*Балалар, айналамызға қарайықшы. Не байқадыңдар?-Қандай суреттер көріп тұрсыңдар?-Бұларды бір сөзбен не деп айтуға болады? | S=V\*tV=S/tt=S/V-суреттер -жер сілкінісі, өрт, су тасқыны-табиғат сипатындағы төтенше жағдайлар | **Дескриптор:**-үй тапсырмасы-1б | Суреттер  |
| **Математика күнделікті өмірде**5 мин. | **№ 1-тапсырма** «Жер сілкінісі кезінде…» деген сөздермен өз пікіріңді құрастыр. Олар қандай пікірлер болады?-Өздерің пікір құрастырғанда не байқадыңдар?*-суретке қарап нақты пікір айттық*-қалай айттық?*-хабарлы түрде айттық*Осыдан пікір туралы ереже туындайды.*Жалған немесе ақиқат екендігі туралы нақты айтуға болатын сөйлемді пікір деп атайды. Басқа кез-келген сөйлем пікір бола алмайды. Пікір міндетті түрде хабарлы сөйлем болуы тиіс.* | *1-2 топ:*1. Жер сілкінісі кезінде үстел астына жасырыну қажет2. лифт қолдануға болмайды.3. ғимараттаға жақын тұрмау қажет.4. ғимараттан сыртқа шығу қажет5. заттардан алысырақ тұру қажет.6. электр құрылғыларына жоламау қажет.*3-топ:* практика жүзінде көрсетеді | **Дескриптор:**-жер сілкінісі кезінде деген сөздермен өз пікірін құрастырады-1б | Плакат, фломастер |
| **Дұрыс/бұрыс**5 мин. | **Оқулықтағы № 2-тапсырманы орындау**Анықтап көр.• 15 саны 5-тен 3 есе артық. • Теңдеуді шешу дегеніміз - оның түбірін табу. • Кез келген шаршы тіктөртбұрыш болып табылады. • х - 3 санынан кем. Қандай жағдайда мұны анықтай алмайсың? | Пікірлердің ішіндегі Х саны 3 санынан кем пікірі ақиқат екендігін анықтауға бола ма? Әрине мүмкін емес. Өйткені Х дегеніміз белгісіздікті білдіреді. Пікірдің ережесін еске түсіретін болсақ жалған инемесе ақиқат екендігі туралы нақты айтуға болатын сөйлем пікір деп аталады. Яғни Х дегеніміз нақты емес нақтылық жоқ. Сондықтан ол пікір бола алмайды. | **Дескриптор:****-**пікірлердің дұрыстығын тексереді-1б | Дәптер, қалам |
| **«Жаңылма» ойыны**5 мин. | **№ 3-тапсырма****«+», «-» таңбасын қою арқылы тапсырма орындау**Математикалық жазбалар бойынша пікір құрастыр. Олардың қайсысы дұрыс және қайсысы бұрыс?12•6=72185 > 97 324 < 30547-39=18 | 1. +2. +3. -4. –Математикада дұрыс пікірлерді ақиқат, ал бұрыс пікірлерді жалған деп атайды. А, Ж түрінде жазылады. | **Дескриптор:**-пікірлердің ақиқат жалған екендігін табады-1б | Кесте  |
| **Қалт етпей, ойланып жауап бер**5 мин. | Заңдылыққа байланысты.Сандардың осы реттіліктегі үлгісін тауып, сұрақ белгісінің орнына келетін санды анықтаңыз.1=3, 2=3, 3=2, 4=4, 5=3, 6=4, 7=4, 8=? | Сандардың осы реттіліктегі үлгісін тауып, сұрақ белгісінің орнына келетін санды анықтайды | Кереметсің! Сенің қолыңнан келеді! | Презентация |
| **«Алма мен жапырақ» ойыны**5 мин. | **№ 4-тапсырма**1. 7 санын 6 есе арттырып, 42 санын алдық.2. 64-ті 8-ге бөлгенде, 7 саны шықты.3. 9 бен 8-дің қосындысы 17-ге тең.4. 9-ды 21-ге арттырып, 30 санын алдық.5. 9 бен 7-нің көбейтіндісі 81-ге тең.6. 48 бен 6 сандарының бөліндісі 8-ге тең. | 1. А2. Ж3. А4. А5. Ж6. А | **Дескриптор:**-ақиқат немесе жалған екендігін анықтайды-1б | Learningapps бағдарламасы |
| **Қалыптастырушы бағалау**5 мин**.** | 1. Жол қауіпсіздік техникасын сақтау бойынша ақиқат пікірді тап. Тиісті белгіні қой.2. Ақиқат пікірді (А), жалған пікірді (Ж) әріпімен белгіле. 3. Ақиқат және жалған пікірлерді тап. | Тапсырмаларды орындайды | **Дескриптор**-тиісті белгіні қойып, ақиқат пікірді табады-1б- Ақиқат пікірді (А), жалған пікірді (Ж) әріпімен белгілейді-1б-суреттердегі ақиқат жалған пікірлерді сәйкестендіреді-1б-жалған пікірді табады-1б-пікірлер бойынша ақиқатты тауып, сұраққа жауап береді-1б |  |
| **«Қар кесегі» әдісі**5 мин. | Қағазды қар түрінде жасап пікір құрастыру | Қағазды қар түрінде жасап пікір құрастырады | Кереметсің! | Қағаздар |
| **Сабақтың соңы.****Ой толғаныс****Рефлексия****Жеке жұмыс:**5 мин. | **3 С (сабақтың үш сәті)** | Сабақтың 3 сәті бойынша қорытынды жасап өз-өзін бағалау |  | Презентация |