|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ІІІ тоқсан | Күн: 28.04.16 пән: Математика 3-сынып | |
| Сабақтың тақырыбы | Жылдамдық,уақыт, қашықтық арасындағы тәуелділік | |
| Сілтеме | Математика | |
| Жалпы мақсат | Жылдамдық, уақыт, қашықтық туралы білімдерін толықтырады; . | |
| Міндеттері | 1. Жылдамдық пен уақыт белгілі болған жағдайда қашықтықты табуды үйрену. 2. Оқушылардың алған білімдерін күнделікті өмірде ауызша, жазбаша есептеу дағдыларын қалыптастыру, логикалық ойлау қабілеттерін шапшаңдыққа тәрбиелеу. | |
| Күтілетін нәтиже | Жылдамдық, уақыт, қашықтық шамалары арасындағы тәуелділікке берілген есептерді шешу дағдыларын жетілдіреді; | |
| Сабақ түрі | Аралас сабақ | |
| Сабақтың әдіс-тәсілі | Диалогтық әңгіме, топтық, өзара, өзін-өзі бағалау, | |
|  | Мұғалім әрекеті | Оқушы әрекеті |
| **Психологиялық ахуал**  2мин | Үлкенге де, сіз Кішіге де, сіз Сәлем бердік бәріңізге, Құрметпенен біз! | Әр топ бүгінгі күнге тілек айтады. |
| **Ой шақыру** | **Математикалық жаттығу**  **- Дұрыс жауаптарыңнан бүгінгі сабақта маңызы сөз шығады.**  - 70 пен 2 бөліндісі  - 1800 санын 100 есе кеміт?  - 90 мен 19 айырмасы  - 20 мен 4 көбейтіндісі  - 80 саны 18ден қанша артық?  - Қабырғалары 13 см және 2 см тіктөртбұрыш ауданын тап ?  - Қабырғалары 11 дм шаршының периметрін тап.  **62 80 71 35 44 26 18**  **Ш А М А Л А Р** | Табыс критерийі бүгін сабақта белсенді болсаңдар, «жас математик» атағына ие боласыңдар! |
| **Білу**  1 мин  АҚТ  СТО | Қай шама артық?  ***3080 см, 3080дм, 3080 км, 3080 м, 3080кг***  Өсу ретімен орналастыр  ***3080 см, 3080дм, 3080 км, 3080 м*** |  |
| **Түсіну** | **-**  Кім жылдам?  Асқар мен Қанат кім жылдам жүгіреді деп дауласты. Асқар 45 метрді 3 сек, ал Қанат 60 метрді 4 сек. жүгіріп, әркім өзін жеңімпаз санап отыр.  - Сендердің жауаптарың қандай ? | ***( балалар өз гипотезаларын ұсынады)*** |
| **Сергіту сәті** | Би қимылы | Би қимылдарын жасау |
| **Талдау** | - Қашықтық деген не?  ***(қашықтық – екі аралық арасындағы жүрген жол)***  ***-*** Ол немен өлшенеді? ***(Ұзындық шамаларымен).***  **-** Уақыт деген не?  ***( белгілі уақыт аралығына кеткен уақыт мөлшері.)***  - ол немен өлшенеді*? (уақыт өлшем бірліктері).*  – Жылдамдық – уақыт бірлігінде жүріп өткен уақыт. | Қашықтықты табу үшін қозғалыс жылдамдығын қозғалыс уақытына көбейту керек.  Қорытынды жасайды: қозғалыс жылдамдығы мен уақыты белгілі болса қашықтықты табу үшін жылдамдық пен уақытты көбейтеді. |
| **Жинақтау** | Шамалар арасындағы тәуелділікті анықтау  №2  №3  №4 | Қорытынды жасау  Жылдамдық қалай өзгереді?  Қашықтық ұлғайған сайын жылдамдық та көбейе береді. |
| **Қолдану**  **Бағалау**  4мин  СТО | Тест  Қалай дұрыс?  1. .... – бұл дененің уақыттың бірлік өлшемінде жүретін жолы.(м/сек, м/мин, км/сағ)  а) қашықтық ә) уақыт б) жылдамдық  2. Қашықтықты табу үшін, жылдамдық пен уақытты ..... керек  а) көбейту ә) қосу б) бөлу  3. Жылдамдықты табу үшін, қашықтықты уақытқа ... керек.  а) көбейту ә) қосу б) бөлу  4. Уақытты табу үшін, қашықтықты жылдамдыққа .... керек.  а) көбейту ә) қосу б) бөлу  5. Суретке қарап, әрқайсысына мүмкін болатын жылдамдық көрсеткіштерін анықта.  1) 3 м/сағ 2) 4 км/сағ 3) 12 км/ сағ  4) 250 км/сағ   |  |  | | --- | --- | | Аhttp://st03.kakprosto.ru/tumb/538/images/article/2014/8/27/1_5417f512c0e185417f512c0e56.jpg |  |  |  |  | | --- | --- | | Әhttp://www.playing-field.ru/img/2015/051906/1522601 |  |  |  |  | | --- | --- | | Вhttp://risuemtut.ru/wp-content/uploads/2014/01/risuem-chelovek-rebenku-11.jpg |  |      |  |  | | --- | --- | | Бhttp://prazdnichek.info/uploads/posts/2010-04/1271795657_img105.jpg |  | | Тест кілті  1 б  2 а  3 б  4 б   |  |  | | --- | --- | | А | 3 | | Ә | 1 | | Б | 4 | | В | 2 |   5 |
| **Үйге тапсырма** | №7 |  |
| **Рефлексия** | **Сен не білдің?**  **Не ұнады?**  **Не қиын болды?** | Өз ойын қорытындылау |

Табыс критерийі

Бүгін сабақта белсенді болсаңдар,

«жас математик» атағына ие боласыңдар.

Бақылау,

байқау,

ойлану,

шешім,

қорытынды

Жас математиктер

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Топ мүшесінің аты-жөні | Матем.жат. | Кім жылдам? | Есептер | Тест | Қорытынды баға |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Бағалау

Бағалау

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Топ мүшесінің аты-жөні | Матем.жат. | Кім жылдам? | Есептер | Тест | Қорытынды баға |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

бағалау

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Топ мүшесінің аты-жөні | Матем.жат. | Кім жылдам? | Есептер | Тест | Қорытынды баға |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Бағалау