**Математика пәнінен тақырыптық күнтізбелік жоспар**

**3-сынып**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сабақтың тақырыбы** | | | **Сағат саны** | **Күні** | **Сабақ типі** | **Қайталау** | **Құрал жабдықтар, қосымша материал** | **Пәнаралық байланыс** | **Үй тапсырмасы** |
| **1-тоқсан (45 сағ.)** | | | | | | | | | | |
| **Қайталау** | | | | | | | | | | |
| 1 | Мың көлеміндегі сандар. | | | 1 |  | Қс | Сандар туралы қайталау | Сандар, суреттер,сызбалар | Дүниетану | 4-бет |
| 2 | Теңдеу.Өрнек.Теңсіздік. | | | 1 |  | Қс | Қарапайым теңдеу, өрнек, теңсіздік туралы қайталау | Суреттер, сызбалар | Ана тілі | 5-бет |
| 3 | Есептер шығару. | | | 1 |  | Қс | Кері есепті еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Дүниетану | 6-7- бет |
| 4 | Геометриялық фигуралар. *Математикалық диктант.* | | | 1 |  | Қс | Гоеметриялық фигураларды қайталау | Геометриялық фигуралардың суреттері | Ана тілі | 8-бет |
| **Көбейту және бөлу** | | | | | | | | | | |
| 5 | | Көбейту.Көбейткіштер.Көбейтінді.  Көбейтіндінің мәні.Көбейту белгісі. | | 1 |  | Жс | Қосудың компоненттерін еске түсіру | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 10-бет |
| 6 | | Көбейтуге берілген бір амалмен шығарылатын есептер. | | 1 |  | Жс | Көбейтудің компоненттерін еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Дүниетану | 12-бет |
| 7 | | Аудан. Фигуралардың аудандарын салыстыру. | | 1 |  | Жс | Гоеметриялық фигураларды қайталау | Геометриялық фигуралардың суреттері | Дүниетану | 15-бет |
| 8 | | Көбейтудің ауыстырымдылық қасиеті. | | 1 |  | Жс | Қосудың ауыстырымдылық заңы | Суреттер,дидактикалық материалдар | Дүниетану | 17-бет |
| 9 | | Натурал санды 0-ге және 1-ге көбейту. | | 1 |  | Жс | Натурал сандарды қайталау | Сандар, суреттер, сызбалар | Дүниетану | 19-бет |
| 10 | | Бөлу.Бөлінгіш. Бөлгіш.Бөлінді.Бөліндінің мәні. *Математикалық диктант* | | 1 |  | Жс | Көбейту компоненттерін еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Еңбекке баулу | 20-21-бет |
| 11 | | Бөлуге берілген бір амалмен шығарылатын есептер. | | 1 |  | Жс | Есеп туралы еске түсіру | Дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 22-23-бет |
| 12 | | Санды өрнек (көбейту және бөлу.) | | 1 |  | Ас | Санды өрнекті қайталау | Суреттер, кестелер дидактикалық материалдар | Дүниетану | 24-бет |
| 13 | | Әріпті өрнек (көбейту және бөлу.) | | 1 |  | Ас | Әріпті өрнекті қайталау | Сандар мен әріптер суреттері | Дүниетану | 25-26-бет |
| 14 | | **Бақылау жұмысы №1 ӘБЖ** | | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 15 | | *Қатемен жұмыс.* Көбейтудің белгісіз компоненттерін табу. | | 1 |  | Жс | Теңдеуді қайталау | Суреттер, сандар, сызбалар | Еңбекке баулу | 27-28-бет |
| 16 | | Көбейту амалы бар теңдеулерді шешу. | | 1 |  | Жс | Теңдеуді шешуді қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 29-30-бет |
| 17 | | Белгісіз бөлінгішті табу. *Математикалық диктант* | | 1 |  | Жс | Теңдеуді шешуді қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 31-32-бет |
| 18 | | Белгісіз бөлгішті табу. | | 1 |  | Жс | Бөлудің компоненттерін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 32-33-бет |
| 19 | | Бөлу амалы бар теңдеулерді шешу. | | 1 |  | Жс | Теңдеуді шешуді қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 34-35-бет |
| 20 | | Көбейту және бөлу – өзара кері амалдар. | | 1 |  | Ас | Көбейту мен бөлудің компоненттерін қайталау | Сызбалар, суреттер | Дүниетану | 36-37-бет |
| 21 | | Қосуға, азайтуға, көбейтуге және бөлуге берілген екі амалмен  шығарылатын есептер. | | 1 |  | Ас | Есеп туралы еске түсіру | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 38-39-бет |
| 22 | | Көбейту және бөлу амалдары арасындағы байланыс.  ***Өздік жұмыс*** | | 1 |  | **Өж** | Көбейту мен бөлудің компоненттерін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 39-40-бет |
| 23 | | *Қатемен жұмыс* .Нөлді натурал санға бөлу | | 1 |  | Жс | Бөлудің компоненттері | Сызбалар, көрнекі суреттер | Дүниетану | 41-42-бет |
| 24 | | Натурал санды 1-ге бөлу. | | 1 |  | Жс | Натурал сандар туралы қайталау | Сандар, суреттер | Еңбекке баулу | 43-44-бет |
| 25 | | Натурал санды өзіне-өзін бөлу. | | 1 |  | Жс | Натурал сандар туралы қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 45-46-бет |
| 26 | | Натурал санды өзіне-өзін бөлу*.* | | 1 |  | Қс | Натурал сандар туралы қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 47-бет |
| **Кестелік көбейту және бөлу** | | | | | | | | | | |
| 27 | | 2-ге көбейту кестесі | | 1 |  | Жс | Көбейту мен бөлудің компоненттерін қайталау | Көбейту кестесі, дидактикалық материалдар | Бейнелеу өнері | 48-49-бет |
| 28 | | 2-ге көбейту. | | 1 |  | Жс | Көбейту мен бөлудің компоненттерін қайталау | Көбейту кестесі | Еңбекке баулу | 50-51-бет |
| 29 | | 2-ге бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | Көбейту мен бөлудің компоненттерін қайталау | Көбейту кестесі | Дүниетану | 52-53-бет |
| 30 | | Бөлу амалына берілген бір амалмен шығарылатын есептер. | | 1 |  | Ас | Есеп шығаруды қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 54-бет |
| 31 | | Екіге тең бөлу (жарты). | | 1 |  | Ас | 2-нің көбейту кестесін қайталау | Көбейту кестесі | Еңбекке баулу | 56-57-бет |
| 32 | | Шамалар: бір заттың массасы, заттар саны, жалпы масса. *Математикалық диктант* | | 1 |  | Жс | Массаның өлшем бірліктері | Сызба суреттер | Дүниетану | 58-59-бет |
| 33 | | 3-ке көбейту және бөлу. | | 1 |  | Жс | 2-нің көбейту кестесін қайталау | Көбейту кестесі | Еңбекке баулу | 60-61-бет |
| 34 | | Үштен бір бөлік. | | 1 |  | Жс | 3-тің көбейту кестесі | Көбейту кестесі | Дене шынықтыру | 62-63-бет |
| 35 | | Белгісіз көбейткішті табуға арналған есептер. | | 1 |  | Жс | Есеп шығаруды қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 64-65-бет |
| 36 | | Белгісіз бөлінгішті, бөлгішті табуға арналған есептер. ***Өздік жұмыс.*** | | 1 |  | Өж | Бөлудің компоненттері | Сызба суреттер | Дүниетану | 66-67-бет |
| 37 | | *Қатемен жұмыс* .Бір заттың массасы, заттар саны, жалпы масса арасындағы тәуелділікке есептер. | | 1 |  | Ас | Массаның өлшем бірліктері | Көрнекі суреттер | Дене шынықтыру | 68-69-бет |
| 38 | | Бір заттың массасы, заттардың саны, жалпы масса арасындағы тәуелділікке есептер. | | 1 |  | Ас | Массаның өлшем бірліктері | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 70-71-бет |
| 39 | | 4-ке көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | 3-тің көбейту кестесін қайталау | Көбейту кестесі | Еңбекке баулу | 72-73-бет |
| 40 | | Төрттен бір бөлік (ширек). | | 1 |  | Жс | Бөлудің компоненттері | Геометриялық фигуралар суреттері | Еңбекке баулу | 74-75-бет |
| 41 | | Бөлуді тексеру. | | 1 |  | Ас | Кері амалдар | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 75-76-бет |
| 42 | | **Бақылау жұмысы №2** | | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 43 | | *Қатемен жұмыс* .Көбейтуді тексеру. | | 1 |  | Ас | Көбейтудің компоненттері | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 77-бет |
| 44 | | Көбейтуді бөлу арқылы тексеру . | | 1 |  | Қс | Көбейту кестесі | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 78-79-бет |
| 45 | | Көбейту және бөлуге арналған есептер | | 1 |  | Қс | Көбейту кестесі | Сызбалар ,дидактикалық материалдар | Дүниетану | 79-80-бет |
| **2-тоқсан(35 сағат)**  **Кестелік көбейту және бөлу** | | | | | | | | | | |
| 46 | | Ондықтар мен жүздіктерді бір таңбалы санға көбейту және бөлу. | | 1 |  | Жс | Бір таңбалы сандар | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 81-82-бет |
| 47 | | Онға және жүзге көбейту және бөлу. | | 1 |  | Жс | Толық ондықтарды қайталау | Кесте, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 82-83-бет |
| 48 | | Қалдықпен бөлу және оны тексеру. | | 1 |  | Жс | Көбейту кестесі | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 84-85-бет |
| 49 | | Екі амалдан тұратын жақшасыз өрнектердегі арифметикалық амалдардың орындалу реті. | | 1 |  | Жс | Амалдардың орындалу ретін еске түсіру | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 86-87-бет |
| 50 | | Үш амалдан тұратын жақшасыз өрнектердегі арифметикалық амалдардың орындалу реті. *Математикалық диктант* | | 1 |  | Жс | Амалдардың орындалу ретін еске түсіру | Кесте, дидактикалық материалдар | Ана тілі | 88-89-бет |
| 51 | | Екі амалдан тұратын жақшасы бар өрнектерде арифметикалық амалдардың орындалу реті. | | 1 |  | Ас | Амалдардың орындалу ретін еске түсіру | Кесте, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 89-91-бет |
| 52 | | Үш амалдан тұратын жақшасы бар өрнектерде арифметикалық амалдардың орындалу реті. | | 1 |  | Ас | Амалдардың орындалу ретін еске түсіру | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 91-93-бет |
| 53 | | Тік төртбұрыштың (шаршының) периметрін табудың әр түрлі тәсілдері. | | 1 |  | Жс | Периметрді табуды еске түсіру | Геометриялық фигуралар | Еңбекке баулу | 93-96-бет |
| 54 | | Баға, сан, құн шамалары. | | 1 |  | Жс | Көбейту кестесі | Кесте, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 96-98-бет |
| 55 | | Баға,сан,құн шамалары арасындағы тәуелділік.*Математикалық диктант* | | 1 |  | Ас | Көбейту кестесі | Кесте, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 98-100-бет |
| 56 | | 5-ке көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | 4-тің көбейту кестесін қайталау | Суреттер дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 101-103-бет |
| 57 | | Санның бөлігі. | | 1 |  | Жс | Көбейту кестесі | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 103-106-бет |
| 58 | | Санды өрнектер. | | 1 |  | Ас | Санды өрнектерді еске түсіру | Кесте, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 107-109-бет |
| 59 | | Әріпті өрнектер. ***Өздік жұмыс.*** | | 1 |  | **Өж** | Әріпті өрнектерді еске түсіру | Кесте, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 108-109-бет |
| 60 | | *Қатемен жұмыс* .Көбейту және бөлуге берілген есептер. | | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Ана тілі | 109-111-бет |
| 61 | | Аудан бірлігі – квадрат сантиметр. | | 1 |  | Жс | Гоеметриялық фигуралардың қасиеттерін қайталау | Геометриялық фигуралардың суреттері | Дүниетану | 112-114-бет |
| 62 | | Тік төртбұрыштың ауданы. | | 1 |  | Жс | Гоеметриялық фигуралардың қасиеттерін қайталау | Геометриялық фигуралардың суреттері | Еңбекке баулу | 114-116-бет |
| 63 | | Шаршының ауданы. | | 1 |  | Ас | Гоеметриялық фигуралардың қасиеттерін қайталау | Геометриялық фигуралардың суреттері | Еңбекке баулу | 117-118-бет |
| 64 | | Палетканы пайдаланып, фигураның ауданын есептеу. *Математикалық диктант* | | 1 |  | Жс | Гоеметриялық фигуралардың қасиеттерін қайталау | Геометриялық фигуралардың суреттері,палетка | Еңбекке баулу | 118-121-бет |
| 65 | | 6-ға көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | 5-тің көбейту кестесін қайталау | Кесте дидактикалық материалдар | Ана тілі | 121-123-бет |
| 66 | | Санның бөлігін табуға арналған есептер. | | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 124-125-бет |
| 67 | | Санның бөлігін табуға арналған есептер. | | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Ана тілі | 126-127-бет |
| 68 | | **Бақылау жұмысы.№3 ӘБЖ** | | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 69 | | *Қатемен жұмыс* .7-ге көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | 6-ның көбейту кестесін қайталау | Кесте, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 127-129-бет |
| 70 | | 7-ге көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Ас | 6-ның көбейту кестесін қайталау | Кесте, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 129-131-бет |
| 71 | | Санды бөлігі бойынша табуға арналған есептер. | | 1 |  | Ас | Есеп туралы білімді еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Дүниетану | 132,133-бет |
| 72 | | Санды бірнеше есе арттыру және кеміту. . ***Өздік жұмыс*** | | 1 |  | **Өж** | Көбейту кестесін қайталау | Кесте, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 133-135-бет |
| 73 | | *Қатемен жұмыс*.Бірнеше есе арттыруға берілген есептер. | | 1 |  | Ас | Есеп туралы білімді еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Еңбекке баулу | 136-137-бет |
| 74 | | Бірнеше есе кемітуге берілген есептер | | 1 |  | Ас | Есеп туралы білімді еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Дүниетану | 137-139-бет |
| 75 | | 8-ге көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | 7-нің көбейту кестесін қайталау | Кесте, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 139-140-бет |
| 76 | | Көбейтуге, бөлуге берілген есептер. Оларды салыстыру және түрлендіру. | | 1 |  | Ас | Есеп туралы білімді еске түсіру | Сызбалар, суреттер | Еңбекке баулу | 140-142-бет |
| 77 | | **Бақылау жұмысы.№4** | | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 78 | | *Қатемен жұмыс* .9-ға көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Жс | 8-дің көбейту кестесін қайталау | Кесте, сызбалар | Еңбекке баулу | 143-144-бет |
| 79 | | 9-ға көбейту және бөлу кестесі. | | 1 |  | Ас | 8-дің көбейту кестесін қайталау | Кесте, сызбалар | Дүниетану | 144-145-бет |
| 80 | | Көбейтуге, бөлуге берілген есептер | | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 145-147-бет |
| **3-тоқсан (50 сағат)**  **Ауызша көбейту және бөлу** | | | | | | | | | | |
| 81 | | | Геометриялық фигураларды латын әріптерімен белгілеу. | 1 |  | Жс | Геометриялық фигураларды еске түсіру | Геометриялық фигуралар суреттері | Қазақ тілі | 148-149-бет |
| 82 | | | Натурал сандарды еселік салыстыру. | 1 |  | Жс | Натурал сандар туралы қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 150-152-бет |
| 83 | | | Бір сан екінші саннан неше есе артық немесе кем екенін табуға арналған есептер. | 1 |  | Ас | Есеп туралы білімді еске түсіру | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 152-1-бет 54 |
| 84 | | | Санды көбейтіндіге көбейту (көбейтудің терімділік қасиеті). | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Ана тілі | 154-156-бет |
| 85 | | | Натурал сандарды көбейтудің ауыстырымдылық және терімділік қасиеттері. *Математикалық диктант* | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 156-158-бет |
| 86 | | | Нөлмен аяқталатын сандарды көбейту және бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 158-15-бет 9 |
| 87 | | | Фигуралардың көлемдерін салыстыру. | 1 |  | Жс | Геометриялық фигураларды еске түсіру | Геометриялық фигуралар суреттері | Еңбекке баулу | 160-162-бет |
| 88 | | | Текшелерден құрастырылған геометриялық фигуралардың көлемдерін салыстыру. | 1 |  | Ас | Геометриялық фигураларды еске түсіру | Геометриялық фигуралар суреттері | Еңбекке баулу | 162-164-бет |
| 89 | | | Таңдап алынған өлшем бойынша сыйымдылықтарды салыстыру. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 164-167-бет |
| 90 | | | Көбейтудің қасиеттерін қолдану. ***Өздік жұмыс.*** | 1 |  | **Өж** | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 167-168-бет |
| 91 | | | *Қатемен жұмыс* . Көбейтудің қасиеттерін қолдану. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 169-170-бет |
| 92 | | | Қосындыны санға көбейту (көбейтудің үлестірімділік қасиеті). | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер ,дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 170-172-бет |
| 93 | | | Қосындыны санға көбейту (көбейтудің үлестірімділік қасиеті). | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 172-173-бет |
| 94 | | | Қосындыны санға көбейту (көбейтудің үлестірімділік қасиеті). | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 174-175-бет |
| 95 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту. *Математикалық диктант* | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Дидактикалық материалдар | Дүниетану | 176-177-бет |
| 96 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту.*.* | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 177-179-бет |
| 97 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Дидактикалық материалдар | Дүниетану | 179-181-бет |
| 98 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 181-182-бет |
| 99 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 183-184-бет |
| 100 | | | ***Бақылау жұмысы***.**№5** | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 101 | | | *Қатемен жұмыс* .Тура теңдіктердің қасиеттері. | 1 |  | Жс | Тура теңдіктер туралы білімді еске түсіру | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 184-186-бет |
| 102 | | | Тура теңдіктер қасиеттері негізінде қарапайым теңдеулерді шешу. | 1 |  | Ас | Теңдеуді шеуді қайталау | Дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 186-188-бет |
| 103 | | | Қарапайым теңдеулер құруға арналған есептер. | 1 |  | Ас | Теңдеуді шеуді қайталау | Сызбалар | Еңбекке баулу | 188-189-бет |
| 104 | | | Қарапайым теңдеулер құруға арналған есептер. | 1 |  | Ас | Теңдеуді шеуді қайталау | Дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 190-191-бет |
| 105 | | | Қарапайым теңдеулер құруға арналған есептер.***Өздік жұмыс.*** | 1 |  | Ас | Теңдеуді шеуді қайталау | Дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 192-193-бет |
| 106 | | | *Қатемен жұмыс*. Санның кубы. Санның үшінші дәрежесі. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Дидактикалық материалдар | Дүниетану | 194-195-бет |
| 107 | | | Көлем бірлігі – куб сантиметр. Сыйымдылық бірлігі – литр. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 196-198-бет |
| 108 | | | Қосындыны санға бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Ана тілі | 198-200-бет |
| 109 | | | Қосындыны санға бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 200-202-бет |
| 110 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 202-204-бет |
| 111 | | | Разрядтық қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы санды бір таңбалы санға бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 204-206-бет |
| 112 | | | **Бақылау жұмысы.№6** | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 113 | | | *Қатемен жұмыс*. Қолайлы қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы санды бір таңбалы санға бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 206-208-бет |
| 114 | | | Қолайлы қосылғыштарға жіктеу арқылы екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 208,209-бет |
| 115 | | | Екі амалмен шығарылатын қосу, азайту, көбейту, бөлу амалдарына берілген есептер. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 210-212-бет |
| 116 | | | Үш амалмен шығарылатын қосу, азайту, көбейту, бөлу амалдарына берілген есептер. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 213-214-бет |
| 117 | | | Таңдау әдісімен екі таңбалы санды екі таңбалы санға бөлу. *Математикалық диктант* | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 215-216-бет |
| 118 | | | Таңдау әдісімен екі таңбалы санды екі таңбалы санға бөлуге берілген есептер. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 217-220-бет |
| 119 | | | Ондықтарды ондықтарға ауызша бөлу | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 220-222-бет |
| 120 | | | Екі таңбалы санды бір таңбалы санға ауызша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 222-223-бет |
| 121 | | | Екі таңбалы санды бір таңбалы санға ауызша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 224-225-бет |
| 122 | | | Екі таңбалы санды бір таңбалы санға ауызша бөлу. ***Өздік жұмыс*** | 1 |  | **Өж** | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 225-226-бет |
| 123 | | | *Қатемен жұмыс*.Екі таңб. санды бір таңб.санға ауызша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 226-227-бет |
| 124 | | | Жүздіктерді жүздіктерге ауызша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 227-228-бет |
| 125 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 229-230-бет |
| 126 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 230,231-бет |
| 127 | | | **Бақылау жұмысы.№7** | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 128 | | | *Қатемен жұмыс*. Үш таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 231-232-бет |
| 129 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Музыка,дене шынықтыру | 232-234-бет |
| 130 | | | Өрнектің мәндерін табуға арналған есептер | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 234-бет |
| **4-тоқсан (40 сағат)**  **Жазбаша көбейту және бөлу** | | | | | | | | | | |
| 131 | | | Жазбаша көбейту және бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 235-236-бет |
| 132 | | | Екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттамай жазбаша көбейту. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 236-237-бет |
| 133 | | | Екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттамай жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 238-239-бет |
| 134 | | | Нөлмен аяқталатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша көбейту. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 239-241-бет-бет |
| 135 | | | Үш таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттамай жазбаша көбейту. ***Өздік жұмыс.*** | 1 |  | **Өж** | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 241-242-бет |
| 136 | | | *Қатемен жұмыс* .Үш таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттамай жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 243-244-бет |
| 137 | | | Екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 244-245-бет |
| 138 | | | Екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 246-247-бет-бет |
| 139 | | | Екі таңбалы сандарды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 247-249-бет |
| 140 | | | Нөлмен аяқталатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша көбейту. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 249-250-бет |
| 141 | | | **Бақылау жұмысы.№8 ӘБЖ** | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 142 | | | *Қатемен жұмыс.* Үш таңбалы санды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану,  еңбекке баулу | 251-252-бет |
| 143 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 253-254-бет |
| 144 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Кесте, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 254-255-бет |
| 145 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 256-257-бет-бет |
| 146 | | | Әрбір разряд бірліктері сол санға бөлінетін екі таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. *Математикалық диктант* | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дене шынықтыру | 258-259-бет |
| 147 | | | Екі таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 260-261-бет |
| 148 | | | Нөлмен аяқталатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану,  еңбекке баулу | 261-262-бет |
| 149 | | | Әрбір разряд бірліктері сол санға бөлінетін үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 263-265 |
| 150 | | | Әрбір разряд бірліктері сол санға бөлінетін үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. ***Өздік жұмыс.*** | 1 |  | **Өж** | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 265-266-бет |
| 151 | | | *Қатемен жұмыс* .Әрбір разряд бірліктері сол санға бөлінетін үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 266-268-бет |
| 152 | | | Жоғарғы разряд бірліктері осы санға бөлінбейтін үш таңбалы санды бір таңбалы санға бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 268-269-бет |
| 153 | | | Жоғарғы разряд бірліктері осы санға бөлінбейтін үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 270-271-бет |
| 154 | | | **Бақылау жұмысы.№9** | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 155 | | | *Қатемен жұмыс*. Бөліндінің мәнінде нөлі бар болатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Жс | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 271-272-бет |
| 156 | | | Бөліндінің мәнінде нөлі бар болатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Ана тілі | 273-274-бет |
| 157 | | | Бөліндінің мәнінде нөлі бар болатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану | 274-275-бет |
| 158 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. | 1 |  | Ас | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Дүниетану,  еңбекке баулу | 276-277-бет |
| 159 | | | Үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша бөлу. ***Өздік жұмыс.*** | 1 |  | **Өж** | Көбейту кестесін қайталау | Суреттер, сызбалар | Ана тілі | 277-279-бет |
| 160 | | | *Қатемен жұмыс*. Көбейту мен бөлуге есептер | 1 |  | Ас | Есеп туралы білімді еске түсіру | Суреттер, сызбалар | Ана тілі | 279-280-бет |
| **Қайталау (10 сағат)** | | | | | | | | | | |
| 161 | | | 1000 көлеміндегі сандарды және сәйкес шамаларды оқу, жазу және салыстыру. | 1 |  | Қс | 1000 көлеміндегі сандарды қайталау | Сандар суреттер | Дүниетану,  еңбекке баулу | 280-281-бет |
| 162 | | | Натурал сандарды кестелік қосу және азайту, көбейту және бөлу | 1 |  | Қс | Натурал сандарды қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 281-282-бет |
| 163 | | | Натурал сандарды кестелік қосу және азайту, көбейту және бөлу | 1 |  | Қс | Көбейту кестесін қайталау | Кесте ,дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 283-284-бет |
| 164 | | | Шамалар және оларды салыстыру. *Математикалық диктант* | 1 |  | Қс | Шамалардың өлшем бірліктерін қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 284-285-бет |
| 165 | | | Тіктөртбұрыштың периметрі және ауданы. | 1 |  | Қс | Геометриялық фигураларды қайталау | Геометриялық фигуралар суреттері | Еңбекке баулу | 285-286-бет |
| 166 | | | Амалдарды орындау | 1 |  | Қс | Амалдардың орындалу ретін қайталау | Суреттер, сызбалар | Еңбекке баулу | 286-287-бет |
| 167 | | | **Бақылау жұмысы.№10** | **1** |  | **Бж** |  |  |  |  |
| 168 | | | *Қатемен жұмыс.* Есептер және оларды шығару | 1 |  | Қс | Есеп шығаруды қайталау | Сызбалар, дидактикалық материалдар | Дүниетану | 288-290-бет |
| 169 | | | Алгебра және геометрия элементтері. | 1 |  | Қс | Өтілген материалды қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Еңбекке баулу | 290291-бет |
| 170 | | | Жылдық қайталау | 1 |  | Қс | Өтілген материалды қайталау | Суреттер, дидактикалық материалдар | Дене шынықтыру | 292,293-бет |