|  |
| --- |
|  **Математика 5-класс 8 саат 2-чейрек**  |
| № |  **Сабактын темасы**  | **сааты**  | **Өтүү мөөнөтү****5а-класс** | **Өтүлгөн мөөноу** | **Өтүү мөөнөтү** **5б-класс** | **Өтүлгөн мөөнөтү** |  **Сабактын максаты**  | **Көрсөтмө**  **куралдар , каражаттар**  | **Эскертүү**  |
| 1 | Сандадын жалпы бөлүүчүлөру жана жалпы бөлүнүүчүлөрү | 1 | 10.11 |  | 9.11 |  |  Натуралдык сан, болуу жана анын компоненттери ,калдыктуу жана калдыксыз болууну билишет  | Суроттор  |  |
| 2 |  Тегиздик .Түз сызык .Шоола , Кесиндинин узунндугу  | 1 | 17.11 |  | 16.11 |  | Түз сызык , шоола,кесинди боюнча билимдерин тереңдетишет | Сүрөттөр Таблицалар  |  |
| 3 |  Координаталык шоола , аянттар жана коломдор | 1 | 24.11 |  | 23.11 |  |  Берилген чекиттерди туура так таба алышат  Аянтын жана коломдун формуласын билип мисалдарда колдоно алат | Сызгыч суроттор  |  |
| 4 | Жөнөкөй бөлчөктөр ,алардын окулушу жана жазылышы  | 1 | 1.12 |  | 30.11 |  | Болчоктун алымы, болчоктун болуму тушунукторго ээболуу , болчокторду окуй жана жаза билуу , сандын же чондуктун болчогун аныктай алуу | Таяныч таблицалар  |  |
| 5 | Дурус жана буруш бөлчөктөр жана бөлчөктүн негизги касиетти | 2 | 8.1215.12 |  | 7.12 |  |  Дурус жана буруш болчоктордун аныктамалары , аралаш сан жонундо ,бутун сан тушунугу сандардын ичинен бутун жана аралаш санды дурус жана буруш болчокту ажыра алуу |  Таяныч таблицалар суроттор |  |
| 6 | Текшерүү иши | 1 | 22.12 |  | 21.12 |  | Алган билимдерин тушүнүктөрүн текшеришет  |  |  |
| 7

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | Кайталоо | 1 | 29.12 |  | 28.12 |  | Чейрек боюнча алган билимдерин бышыкташат | Карточкалар  |  |

|  |
| --- |
|  |
| 1 | Бөлчөктун негизги касиети . Бөлчөкту салыштыруу  | 1 | 12.01 |  | 11.01 |  |  Бөлчөктүн негизги касиети бөлчөктү кыскартуу түшүнүгү , кыскартылбас бөлчөк төрдүн аныктамасы, бөлчөктү кыскартуунун жолдору бөлчөктүн алымын да бир эле санга көбөйтүү билишет |  Таяныч таблицалар  |  |
| 2 |  Бөлумдөру бирдей болгон бөлчөктөрдү кошуу жана кемитуу  | 1 | 19.01 |  | 18.01 |  |  Бөлүмдөрү бирде й болгон бөлчөктөрдү салыштыруу, бөлчөктүү жаңы бөлүмгө келтирүүнү билишет |  Таяныч таблицалар  |  |
| 3 |  Бөлумдөру ар турдуу болгон бөлчөктөрдү кошуу жана кемитуу | 1 | 26.01 |  | 25.01 |  | Бөлүмдөрү ар түрдүү бөлчөктөрдү кошууну н жана кемитүүнүн эрежеси боюнча маалымат алышат  | Сүрөттөр  |  |
| 4 |  Бөлчөктөрдү кошуу жана кемитүүгө карата маселер | 1 | 2.02 |  | 1.02 |  | Теңдеме түзүү аркылуу маселе чыгарга көнүүгүшөт | Таяныч таблица |  |
| 5 |  Бөлчөктөрдү көбөйтүү | 1 | 9.02 |  | 8.02 |  |  Бөлчөктү бөлчөккө көбөйтүү , аралаш сандарды көбөйтүү эрежелери , аларды колдонуу боюнча билишет  | Таблицалар Карточкалар  |  |
| 6 | Бөлчөкту бөлуу | 1 | 16.02 |  | 15.02 |  |  Бөлчөктү бөлчөккө бөлүүнүн эрежеси, санды бөлчөккө , бөлчөктү санга бөлүүнүн эрежесин билишет  | Карточкалар  |  |
| 7 |  Бөлчөктөрдү көбөйтүүгө жана бөлүүгө жана карата маселер  | 1 | 23.02 |  | 22.02 |  | Бөлчөктөр менен амалдарды аткаруу эрежелери , амалдарды аткаруунун тартибин билишет | Карточкалар  |  |
| 8 |  Бөлчөкту туюнтманын маанилерин эсептөө | 1 | 2.03 |  | 1.03 |  |  Бөлчөктөр менен амалдарды аткарууну эрежесин билишет | Сүрөттөр  |  |
| 9 | Текшеруу иши  | 1 | 9.02 |  | 8.03 |  | Алган билимдерин жана тушунуктөрун бышыктай  |  |  |
| 10 | Кайталоо | 1 | 16.02 |  | 15.03 |  |  Чейрек ичинде алган билимдерин бышыктайт  | Карточкалар  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **5-класс математика 4-чейрек 8 саат**  |
| № |  **Сабактын темасы**  | **Сааты**  |  **Өтүү мөөнөтү**  **5 а-класс** | **Өтүлгөн мөөнөтү** **5б-класс** |  **Сабактын максаты** |  **Көрсөтмө куралдар , каражаттар**  |  **Эскертүү** |
| 1 |  Маселе чыгаруу  | 1 | 6.04 |  | 5.04 |  | Маселенин шартын түшүнүп чыгара алышат  | Таяныч таблицалар  |  |
| 2 |  Процент жөнүндө түшүнүк , Масштаб | 1 | 13.04 |  | 12.04 |  |  Процент түшүнүгү , сандын проценттин табууну билишет  |  Буклеттер  |  |
| 3 |  Бурч .Бурчтун түрлөрү. Бурчтарды ченоо | 1 | 20.04 |  | 19.04 |  | Бурчтун түрлөрү менен маанышат  | Сызгыч Буклеттер  |  |
| 4 |  Үч бурчтук . Көп бурчтуктар  | 1 | 27.04 |  | 26.04 |  |  Көп бурчтук жана үч бурчтук боюча маалымат алышат  | Карточкалар  |  |
| 5 | Суроолор  | 1 | 4.05 |  | 3.05 |  |  Берилген мисалдардын шарттары менен таанышат  | Карточкалар  |  |
| 6 |  Жалпы математика курсун кайталоо  | 1 | 11.05 |  | 10.95 |  | Берилген мисалдарды туура так чыгарууга көнүгүшөт  |  Сүрөттөр  |  |
| 7 | Текшерүү иши | 1 | 18.05 |  | 17.05 |  | Билимдерин жана түшунүктөрүн текшеришет |  |  |
| 8 |  Кайталоо  | 1 | 25.05 |  | 25.05 |  | Алган билимдерин бышыктайт | Карточкалар  |  |