|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 8.12  15.12 |  | 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 |  |