**Алгебра 10 – класс (жумасына биринчи жарым жылдыкта 3 саат, экинчи жарым жылдыкта 2 саат, жылдык 84 саат) Автор: Калмогоров. 2009-ж.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Сабактын темасы | Саат | Өтүү мөөнөтү | Булактар, окуу материалына шилтемелер | Үй тапшырмасы |
|  | П. 16 Татаал функциянын туундусу | 1 | 12.01 | <https://www.youtube.com/watch?v=cdMde9r5srw>  | № 221 |
|  | **§7 Тегиздикке перпендикуляр жана жантык.** | 1 | **12.01** | <https://www.youtube.com/watch?v=DIQrmQyvnxY>  | № 3 |
|  | **§7 Чекиттен тегиздикке чейинки аралык** | 1 | **14.01** | <https://www.youtube.com/watch?v=DIQrmQyvnxY>  | № 6 |
|  | Татаал функциянын туундусу | 1 | 15.01 | <https://www.youtube.com/watch?v=OJbirnpk5iw>  | 223 |
|  | Татаал функциянын туундусу | 1 | 19.01 | <https://www.youtube.com/watch?v=AuZJJ-jHhyY>  | 225 |
|  | **§ 8 Параллель эки тегиздиктин арасындагы аралыктар** | 1 | **19.01** | <https://www.youtube.com/watch?v=pna_WbS-O8M> <https://www.youtube.com/watch?v=7r2g4VOO660>  | 3 |
|  | **§ 8 Кайчылаш эки туз сызыктын арасындагы аралыктар**  | 1 | **21.01** | <https://www.youtube.com/watch?v=pna_WbS-O8M>  | 8 |
|  | Конугуулор иштоо (алгебра) | 1 | 22.01 | Вотсап сабак | 227 |
|  | Текшеруу иши | 1 | 26.01 | Вотсап сабак | 229 |
|  | **Катанын устундо иштоо** | 1 | **26.01** | Вотсап сабак | 10 |
|  | **§9 Туз сызык менен тегиздиктин арасындагы бурч** | 1 | **28.01** | <https://www.youtube.com/watch?v=nTNIOInYdTY>  | 2 |
|  | Тригонометриялык функциянын туундусу | 1 | 29.01 | <https://www.youtube.com/watch?v=cUrLI2TFxoQ>  | 232 |
|  | Тригонометриялык функциянын туундусу | 1 | 2.02 | <https://www.youtube.com/watch?v=vPREsI75pvE>  | 235 |
|  | **§10 Перпендикулярдуу тегиздиктер** | 1 | **2.02** | <https://www.youtube.com/watch?v=OG5Vgd2oel4>  | 3 |
|  |  **§10 карата Конугуулор иштоо** | 1 | **4.02** | <https://www.youtube.com/watch?v=OG5Vgd2oel4>  | 8 |
|  | Узгултуксуздуктун колдонулушу | 1 | 5.02 | <https://www.youtube.com/watch?v=qKfSFm4Yvzc>  | 242 |
|  | Узгултуксуздуктун колдонулушу | 1 | 9.02 | <https://www.youtube.com/watch?v=TthrNt6NWuI>  | 245 |
|  | **Текшеруу ишке даярдануу учун конугуу иштоо(кайталоо)** | 1 | **9.02** | <https://www.youtube.com/watch?v=3fQXo_gYGmY>  | 1 43-бет |
|  | **Текшеруу иши** | 1 | **11.02** | Вотсап сабак | 246 в. Г. |
|  | Катанын устундо иштоо | 1 | 12.02 | Вотсап сабак | 249 в.г |
|  | Функциянын графигине жаныма | 1 | 16.02 | <https://www.youtube.com/watch?v=Z1spDIO5DE8>  | 254 |
|  | **§10 а Мейкиндиктеги тик бурчтуу координаталык системасынын колдонулушу** | 1 | **16.02** | <https://www.youtube.com/watch?v=87guHHBE9Zc>  | 2 |
|  | **§10 а Мейкиндиктеги векторлордун колдонулушу** | 1 | **18.02** | <https://www.youtube.com/watch?v=kqOHF6pVKgQ>  | 6 |
|  | Функциянын графигине жаныма | 1 | 19.02 | <https://www.youtube.com/watch?v=Z1spDIO5DE8>  | 256 в. Г. |
|  | Жакындатылган эсептоолор | 1 | 25.02 |  | 262 |
|  | Конугуулор иштоо (геометрия) | 1 | **26.02** |  | 8. 44-бет |
|  | Текшеруу иши | 1 | **2.03** | Вотсап сабак | 12. 44-бет |
|  | Катанын устундо иштоо | 1 | 2.03 | Вотсап сабак | 264 |
|  | Жакындатылган эсептоолор (конугуу иштоо) | 1 | 4.03 | Вотсап сабак | 266 в.г. |
|  | **§11 Окшош озгортуулор** | 1 | **5.03** | <https://www.youtube.com/watch?v=o0xWWV_ih48>  | 2 |
|  | **§11 Фигуралардын окшоштугу** | 1 | **9.03** | <https://www.youtube.com/watch?v=o0xWWV_ih48>  | 4 |
|  | Туунду физикада жана техникада | 1 | 9.03 | <https://www.youtube.com/watch?v=oazYa1on7tY>  | 268 |
|  | Туунду физикада жана техникада | 1 | 11.03 | <https://www.youtube.com/watch?v=QlfjoofW5LQ>  | 271 |
|  |  **Кайталоо (геометрия)** | 1 | **12.03** | Вотсап сабак | 1. 52-бет |
|  | **Конугуулор иштоо (геометрия)** | 1 | **16.03** | Вотсап сабак | 2.52-бет |
|  | Кайталоо (алгебра) | 1 | 16.03 | <https://www.youtube.com/watch?v=Rd6_ECL-R-w>  | 273 |
|  | Чейректик текшеруу иши | 1 | 18.03 | Вотсап сабак | 276 |
|  | Катанын устундо иштоо | 1 | **19.03** | Вотсап сабак | 278 |