**Планирование занятий на 2 полугодие 2019 - 2020 уч. г. (очно - заочная форма)**

**10 класс. Алгебра. Учебник: «Алгебра и начала анализа» под редакцией**

**А.Н.Колмогорова**

**10 класс. Геометрия. Учебник: «Геометрия 10-11» Л.С. Атанасян**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  | **Дата** | **Содержание учебного материала** | **Домашнее задание** |
| **1** | **г** | **13.01** | Понятие многогранника | П.27,30, № 220,295 |
| **2** | **а** | **20.01** | Приращение функции  Понятие о производной  Понятие о непрерывности и предельном переходе  Правило вычисления производных | №177(б),178(г),  179(б,в), 180(а,в),181  №188(б),189(в,г),  191(а), 192(б),  193(б,г),194(б,г)  №209(а), 210(в,г), №212(а,б),213(в) |
| **3** | **г** | **27.01** | Призма, площадь поверхности призмы | П.30, № 224,229,231, 238,295,297 |
| **4** | **а** | **03.02** | Производная сложной функции  Производные тригонометрических функций | 220(в),221(в),222(г), 223(в,г),224(г),225(г), 226(в,г),227(а,г), 229(б,в)  №231(г),232(б),  233(г), 234(в)  №235(б,г),236(б,в),  237(в) , №238(а,б),239(в,г),  240(в,г) |
| **5** | **г** | **10.02** | Пирамида.  Правильная пирамида  Усечённая пирамида  Площадь поверхности пирамиды. | П. 32, № 239,243,245  П.33, № 256,258,259,260  П.34, №269,270  П.35, № 247, 249, 252 |
| **6** | **а** | **17.02** | Применение непрерывности.  Касательная к графику функции.  Приближённые вычисления.  Производная в физике и технике.  Контрольная работа по алгебре по теме «Применения производной» | №241(а,б),242(б,в),  244(а,б), 245(в,г),246(а,б),  247(в,г), 248(а),250(а), 252,253(б,г),254(а,в), 255(б,г),256(а,в),257(в). |
| **7** | **г** | **02.03** | Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника. Элементы симметрии правильных многогранников.  Контрольная работа по теме «Многогранники». | П.35-37, №283,285,286,310,311,  313.314. |
| **8** | **а** | **16.03** | Признак возрастания, убывания функции  Критические точки функции, максимумы и минимумы | №279(б,в),280(а,г),281(в),282(в), 283(в),284(г)  №287(а),288(а,б),  289(б)290(в,г),291(б,г),  292(а,б), 293(а,б),294(в,г) |
| **9** | **г** | **30.03** | Понятие вектора в пространстве. Равенство векторов.  Сложение и вычитание векторов. Сумма нескольких векторов. Умножение вектора на число. | П.38,39, № 320(б), 321(б),326,  П.40-42, № 334, 335(б,в,г), 336, 347(б),340, 346,353 |
| **10** | **а** | **06.04** | Примеры применения производной к исследованию функций  Наибольшее, наименьшее значения функции  Контрольная работа по теме «Применение производной к исследованию функции» | №296(б),297(а,б),  298(б), 299(а,б),300(а), 301(а,б),302(в,г), 303(а,б),304(б,г)  №№ 307,310(в,г), 312,316,318,319,321,323. |
| **11** | **г** | **13.04** | Компланарные векторы.  Правило параллелепипеда.  Разложение вектора по трём некомпланарным векторам.  Простейшие задачи в координатах.  Контрольная работа по теме «Метод координат в пространстве» | П.43-45,  № 357, 358(в,г,д), 360(б), 362, 364 (а,б,в),366, 368  №400,401,402,407,409, 411. |
| **12** | **а** | **20.04** | Решение тестов ЕГЭ. | Решение тестов ЕГЭ. |
| **13** | **г** | **27.04** | Решение тестов ЕГЭ. | Решение тестов ЕГЭ. |
| **14** | **а** | **18.05** | Решение тестов ЕГЭ. | Решение тестов ЕГЭ. |