**11 класс**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ПО ГЕОМЕТРИИ**

**(очно-заочная форма обучения)**

**2018/2019 учебный год**

**Базовый учебник:** Геометрия 10-11, Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.Б. Кадомцев, М.: Просвещение. 2007г.

**1 полугодие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Дата** | **Содержание** | **Задания для самоподготовки** |
|  | 13.09.18. | Прямоугольная система координат в пр-ве. Координаты вектора. | П42,43,№№ 400-404,405-410,412-414. |
|  |
|  | 20.09.18. | Связь между координатами векторов и координатами точек | П 44, №№ 416-420 |
|  | 27.09.18. | Простейшие задачи в координатах. | П45,№№ 423,424,426,428, 429, 431,433-438,440. |
|  | 04.10.18. | Угол между векторами. Скалярное произведение векторов. Вычисление углов между прямыми и плоскостями. | П46-48,№№ 441-444, 449, 450, 453-455, 461-464, 466, 467, 471, 483, 484, 487 |
|  | 11.10.18. | **Контрольная работа № 1. «Метод координат в пространстве».** | Варианты контрольной работы |
|  | 18.10.18. | Центральная симметрия. Осевая симметрия. Зеркальная симметрия. Параллельный перенос. | П49-52, №№ 478, 479, 480, 483 |
|  | 25.10.18. | Понятие цилиндра. Площадь поверхности цилиндра | П53, 54, №№ 522, 524, 526, 537, 538, 545, 546 |
|  | 08.11.18. | **Тест 2 «Цилиндр».** | Варианты теста |
|  | 15.11.18. | Понятие конуса. Площадь поверхности конуса. Усечённый конус. | П55, 56, 57, №№ 548-550, 551, 553, 555-559, 561 - 563, 567-570, 572 |
|  | 22.11.18. | **Тест 3 «Конус».** | Варианты теста |
|  | 29.11.18. | Сфера и шар. Уравнение сферы. Взаимное расположение плоскости и сферы. Касательная плоскость к сфере. | П58-61, №№ 573, 574, 576, 577, 579-581, 583, 584, 586, 587, 589-590, 598-600 |
|  | 06.12.18. | Площадь сферы **.** | П62, №№ 593-597 |
|  | 13.12.18. | **Контрольная работа № 2. «Цилиндр, конус, шар».** | Вариант домашней контрольной работы |

**2 полугодие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Дата** | **Содержание** | **Задания для самоподготовки** |
| 15 | 10.01.19. | Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда.  Объем прямой призмы  Объем прямой и наклонной призм. | П63, 64,65,№№ 647-655,  659 – 665  П65-68, №№ 676 - 683 |
| 16 |
| 17 | 17.01.19. | Объем цилиндра. | П 66, №№666 - 672 |
| 18 | 24.01.19. | **Тест 4 «Объем цилиндра».** | Варианты теста |
| 19 | 31.01.19. | Объем пирамиды и усеченной пирамиды. | П69,№№ 683 - 695 |
| 20 | 07.02.19. | **Тест 5. «Объём пирамиды».** | Варианты теста |
| 21 | 14.02.19. | Объем конуса и усеченного конуса. | П70, №№701 - 706 |
| 22 | 21.02.19. | Решение задач по теме «Объем пирамиды и конуса». | №№696 – 700, 707 - 709 |
| 23 | 28.02.19. | **Тест 6. «Объём конуса».** | Варианты теста |
| 24 | 14.03.19. | Объем шара и его частей.  Площадь сферы. | П71,72,№№ 710 - 717 |
| 25 |
| 26 | 28.03.19. | Решение задач по теме «Объем шара и его частей». | №№ 718 - 724 |
| 27 | 04.04.19. | **Контрольная работа № 3 по теме: «Объемы тел».**. | Вариант домашней контрольной работы |
| 28 | 11.04.19. | Комбинированные задачи. | №№ 750 - 758 |
| 29 | 18.04.19. | Решение прототипов задач В3, В6, В9 и В11. | Варианты ЕГЭ |
| 30 | 25.04.19. | **Контрольная работа № 4 «Итоговая».** | Варианты ЕГЭ |
| 31 | Сам. работа | Решение прототипов задач В3, В6, В9, В11 и С2. | Варианты ЕГЭ |
| 32 |
| 33 | 16.05.19. | Решение прототипов задач В3, В6, В9, В11 и С2. | Варианты ЕГЭ |
| 34 |

Учитель: Климентьева М.Г.