10 класс Бережной С. Ф. математика 20.04 – 24.04

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Домашнее задание | Форма проверки |
| 20.04 | Неравенства, сводящиеся к простейшим заменой неизвестного |  | 1. Учебник §11.7 2. Рассмотреть примеры решения задач 1 - 3. 3. Решаем №11.44 (а,в), № 11.45(е,з) | §11.7 Решить  №11.46 (а,в),  № 11.47 (з) | WhatsApp, электронный журнал |
| 21.04 | Понятие правильного многогранника.  Решение задач по теме «Правильные многогранники» |  | 1. Учебник §36-37   Решение задач **Многогранники в окружающем мире.**  **Задача** **1:** Классное помещение по санитарным нормам должно быть таким, чтобы на одного учащегося приходилось не менее 6м3 воздуха. Можно ли в кабинете с параметрами: длина=8м, ширина=6м, высота=3,6м заниматься 25 учащимся, не нарушая санитарной нормы?  **Задача 2:** Флакон мужской туалетной воды «Kenzo» имеет форму прямоугольного параллелепипеда с размерами: длина=4см, ширина=1,5см, высота=8см. Мужчина расходует 1см3 туалетной воды за 3 дня.  Сколько дней  мы сможем наслаждаться запахом этого парфюма из такого флакона? | П 36-37 вопрос 13 с. 81, №313 | WhatsApp, электронный журнал |
| 22.04 | Введение вспомогательного угла |  | 1. Смотрим примеры решения задач §11.8 2. Решаем №11.48 (б), №11.49 (а), №11.53 (а) | §11.8  Решаем №11.52 (б), №11.53 (б) | WhatsApp, электронный журнал |
| 23.04 | ***Контрольная работа по алгебре и началам математического анализа №7 по теме «Тригонометрические уравнения и неравенства»*** |  | Текст контрольной работы прикреплён в дневнике электронной школы в двух вариантах |  | WhatsApp, электронный журнал |
| 23.04 | Понятие вероятностей события | <https://infourok.ru/videouroki/1250> | 1. Смотрим видеоурок по ссылке <https://infourok.ru/videouroki/1250> 2. Учебник §12.1 3. Решаем №12.8, №12.10 подробное объяснение решения | §12.1  Решить №12.9, 12.3 | WhatsApp, электронный журнал |
| 24.04 | Решение задач по теме «Правильные многогранники» |  | Решение задач:   1. В правильной четырехугольной пирамиде SABCD точка О – центр основания, S - вершина, SC = 13, АС = 10. Найти высоту пирамиды. 2. В прямоугольном параллелепипеде стороны основания равны 12 см и 5 см. Диагональ параллелепипеда образует с плоскостью основания угол 45о. Найти площадь боковой и полной поверхности параллелепипеда. 3. В основании четырехугольной пирамиды SABCD точка О – центр основания, S - вершина лежит прямоугольник со сторонами 6 см и 8 см . SO = 4. Найти площадь боковой и полной поверхности пирамиды. | Учебник §36-37  Решить задачу: В основании четырехугольной пирамиды SABCD точка О – центр основания, S - вершина лежит прямоугольник со сторонами 12 см и 5 см . SO = 8. Найти площадь боковой и полной поверхности пирамиды. | WhatsApp, электронный журнал |