Технологическая карта

Класс – 11

Предмет – геометрия

Тема - Объем наклонного параллелепипеда. Объем призмы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверка домашнего задания | Какое тело называется простым |  |
|  | Введите понятие объема, с указанием свойств |  |
| Запишите формулу вычисления объема прямоугольного параллелепипеда |  |
| Какие тела называются равновеликими |  |
| Запиши формулу V куба и вычисли сторону куба, если V=27000 м3 |  |
| Запиши формулу вычисления площади ромба, зная d1 и d2 |  |
| \*Основание прямого параллелепипеда ромб, площадь которого 1 м2. Площади диагональных сечений 3 м2 и 6 м2. Найдите объем параллелепипеда. |  |
| Изучение нового материала (работа в тетради) | Запишите в тетради число, классная работа и тему урока «Объем наклонного параллелепипеда. Объем призмы.» |  |
|  | Прочитай п. 67. |  |
| Зарисуй наклонный параллелепипед |  |
| Запиши формулу, по которой можно вычислить объем любого параллелепипеда. |  |
| Зарисуй призму треугольную, прочитай материал на стр. 111 и запиши формулу, по которой вычисляется V. |  |
|  | Прочитай материал на стр. 112 и сделай вывод |  |
| Закрепление | №21 стр. 118  Повторение:  стр. 75 |  |
| Дома | П.67, 68  №22, №30 |  |
| Оцени свою работу на уроке (2,3,4,5) |  |  |

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_