

Тема

Материалы к уроку

Прямая, параллельная плоскости. Признак параллельности прямой и плоскости. Свойства параллельности

[Задания к уроку](#)

[Презентация](#)

Скрещивающиеся прямые. Признак скрещивающихся прямых. Угол между скрещивающимися прямыми

[Задания к уроку](#)

[Презентация](#)

Параллельные плоскости. Признак параллельности плоскостей. Свойства параллельных плоскостей

[Задания к уроку](#)

[Презентация1](#)

[Презентация2](#)

Решение задач на построение сечений многогранников

Тематический контроль по теме «Параллельность прямых и плоскостей»

Степень с целым показателем (повторение). Корень  $n$ -й степени.

[Задания к уроку](#)  
[Презентация](#)

Свойства корня  $n$ -й степени

Преобразование выражений, содержащих корень  $n$ -й степени

Степень с рациональным показателем. Свойства степеней с рациональными показателями

Степенная функция. Свойства и график степенной функции

Иррациональные уравнения.

Обобщение и систематизация знаний по разделу « Степень с рациональным показателем.

**Обязательная контрольная работа № 2**

Коррекция знаний

Перпендикулярность прямой и плоскости. Признак перпендикулярности прямой и плоскости. С

Перпендикуляр и наклонная. Теорема о трех перпендикулярах.

Расстояние от точки до плоскости

Угол между прямой и плоскостью. Двугранный угол. Угол между плоскостями. Перпендикуляр

Решение задач на применение свойств перпендикулярных прямых и плоскостей

Обязательная контрольная работа № 3

Понятие многогранника.

Призма, параллелепипед.

Свойства

Пирамида. Усеченная пирамида. Правильная пирамида. Свойства правильной пирамиды. Пло

Правильные многогранники

Понятие объема. Свойства объема. Объем прямоугольного параллелепипеда

Объем призмы

Объем пирамиды. Объем усеченной пирамиды

Обобщение и систематизация материала по разделам «Многогранники. Площади поверхностей»

**Обязательная контрольная работа № 4**

Коррекция знаний

