|  |  |
| --- | --- |
| Название  | Геометрия  |
| Класс  | 10 |
| Количество  | 67 |
| УМК | 1. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др. Геометрия, 10–11: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2012.
2. Учебное издание «Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия. 10-11 кл.»/ Сост. Т.А.Бурмистрова. – 2-е изд.– М. Просвещение, 2011.
3. Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.П. Задачи по геометрии для 10-11 классов. – М.: Просвещение, 2011.
4. Ковалева Г.И, Мазурова Н.И. Геометрия. 10-11 классы: тесты для текущего и обобщающего контроля. – Волгоград: Учитель, 2011.
5. Яровенко В.А. Поурочные разработки по геометрии. 10 класс. Дифференцированный подход. – М.:ВАКО, 2011.
6. Еженедельное учебно-методическое приложение к газете «Первое сентября» Математика.
7. Научно-теоретический и методический журнал «Математика в школе».
 |
| Составитель  | Кузнецова Любовь Павловна |
| Цель  | - систематическое изучение свойств тел в пространстве, - развитие пространственных представлений учащихся, освоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся.- овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;- развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии;- научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов. |
| Структура  | 1. | Введение. Аксиомы стереометрии и их следствия  | 5 |
| 2.  | Параллельность прямых и плоскостей | 23 |
| 3. | Перпендикулярность прямых и плоскостей | 20 |
| 4. | Многогранники  | 13 |
| 5 | Векторы в пространстве | 8 |
| 6. | Повторение  | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Название  | Геометрия  |
| Класс  | 11 |
| Количество  | 66 |
| УМК | 1. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др. Геометрия, 10–11: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2012.
2. Учебное издание «Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия. 10-11 кл.»/ Сост. Т.А.Бурмистрова. – 2-е изд.– М. Просвещение, 2011.
3. Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.П. Задачи по геометрии для 10-11 классов. – М.: Просвещение, 2011.
4. Ковалева Г.И, Мазурова Н.И. Геометрия. 10-11 классы: тесты для текущего и обобщающего контроля. – Волгоград: Учитель, 2011.
5. Яровенко В.А. Поурочные разработки по геометрии. 11 класс. Дифференцированный подход. – М.:ВАКО, 2012.
6. Еженедельное учебно-методическое приложение к газете «Первое сентября» Математика.
7. Научно-теоретический и методический журнал «Математика в школе».
 |
| Составитель  | Кузнецова Любовь Павловна |
| Цель  | систематическое изучение свойств тел в пространстве, развитие пространственных представлений учащихся, освоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся. |
| Структура  | 1. | Координаты точки и координаты векторов пространстве. Движения. | 16  |
| 2.  | Цилиндр, конус, шар  | 15 |
| 3. | Объем и площадь поверхности  | 21 |
| 4. | Повторение  | 14 |