|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |