| Предмет | Класс | Вариант |
|---|---|---|
| геометрия | 9 | |

| Раздел | Описание раздела | Тема урока | Кол-во часов | Содержан | Материал | Домашне | Подробно | Коды эле | Предметн | Деятельн | Ценностн | Пед. условия и средства реализации ГОСа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подобие фигур** | | Преобразование подобия. Свойства преобразования подобия. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Подобие фигур. Признак подобия треугольников по двум углам. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Признак подобия треугольников по двум сторонам и углу между ними | 1 | | | | | | | | | |
| | | Признак подобия треугольников по трем сторонам. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Подобие прямоугольных треугольников. | 2 | | | | | | | | | |
| | | **Контрольная работа №1.** | 1 | | | | | | | | | |
| | | Углы вписанные в окружность. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Пропорциональность отрезков хорд и секущих. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Контрольная работа №2. | 1 | | | | | | | | | |
| **Решение треугольников** | | Теорема косинусов. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Теорема синусов. Соотношение между углами треугольника и противолежащими сторонам | 3 | | | | | | | | | |
| | | Решение треугольников. | 3 | | | | | | | | | |
| | | Контрольная работа №3. | 1 | | | | | | | | | |
| **Многоугольники** | | Ломаная .Выпуклые многоугольники. Правильные многоугольники. | 3 | | | | | | | | | |
| | | Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей правильных многоугольников | 3 | | | | | | | | | |
| | | Построение некоторых правильных многоугольников. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Подобие правильных выпуклых многоугольников. | 3 | | | | | | | | | |
| | | Длина окружности. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Радианная мера угла. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Контрольная работа №4. | 1 | | | | | | | | | |
| **Площади фигур** | | Понятие площади. Площадь прямоугольника. | 3 | | | | | | | | | |
| | | Площадь параллелограмма. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Площадь треугольника. Формула Герона для площади треугольника. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Площадь трапеции. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Контрольная работа №5. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей правильных треугольника. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Площадь подобных фигур. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Площадь круга. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Контрольная работа №6. | 1 | | | | | | | | | |
| **Элементы стереометрии** | | Аксиомы стереометрии. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Параллельность прямых и плоскостей в пространстве. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Многогранники. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Тела вращения. | 2 | | | | | | | | | |
| **Итоговое повторение** | | Повторение: Подобие фигур. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Повторение: Решение треугольников. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Повторение: Многоугольники. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Повторение: Площади фигур. | 2 | | | | | | | | | |
| | | Повторение: Элементы стереометрии. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Повторение: Решение задач. | 1 | | | | | | | | | |
| | | Повторение: Решение задач. | 1 | | | | | | | | | |