Календарно-тематическое планирование по геометрии в

8а классе на 2015-2016 уч. год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Дата | Тема урока | Кол-во часов | Виды контроля | Примечание |
|  |  | Уроки вводного повторения | 2 |  |  |
| 1 | 1.09 | Вводное повторение | 1 |  |  |
| 2 | 4.09 | Вводное повторение | 1 |  |  |
|  |  | Четырёхугольники | 14 |  |  |
| 3 | 8.09 |  Многоугольники | 1 | ФО |  |
| 4 |  11.09 | Решение задач по теме: «Многоугольники» | 1 | Взаимоконтроль |  |
| 5 | 15.09 | Параллелограмм | 1 | ИРК |  |
| 6 | 18.09 | Признаки параллелограмма | 1 | ФО |  |
| 7 | 22.09 | Решение задач по теме «Параллелограмм» | 1 | Ср№1(15 мин) |  |
| 8 | 25.09 | Трапеция | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 9 | 02.10 | Теорема Фалеса | 1 | Текущий |  |
| 10 | 06.10 | Задачи на построение | 1 | Ср№2обуч. |  |
| 11 | 09.10 | Прямоугольник | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 12 | 13.10 | Ромб и квадрат | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 13 | 16.10 | Осевая и центральная симметрия | 1 | ФО |  |
| 14 | 20.10 | Решение задач по теме: «Прямоугольник .Ромб. Квадрат». |  | Ср№3 |  |
| 15 | 23.10 | Решение задач по теме: «Четырехугольники» | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 16 | 27.10 | Контрольная работа №1 по теме:«Четырехугольники» | 1 | Индивидуальное решение контрольных заданий |  |
|  |  | 2 четверть |  |  |  |
|  |  Площадь | 15 |  |  |
| 17 |  | Анализ контрольной работы. Площадь многоугольника | 1 | ФО |  |
| 18 |  | Площадь прямоугольника | 1 |  Индивидуальные карточки  |  |
| 19 |  | Площадь параллелограмма | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 20 |  |  Решение задач по теме: «Площадь параллелограмма» | 1 | Ср№4 (15 мин) |  |
| 21 |  | Площадь треугольника | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 22 |  | Решение задач по теме: «Площадь треугольника» | 1 | Ср№5(15 мин) |  |
| 23 |  | Площадь трапеции | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 24 |  | Решение задач по теме: «Площадь трапеции» | 1 | Ср №6 (15 мин) |  |
| 25 |  | Решение задач по теме: «Площадь многоугольника» | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 26 |  | Теорема Пифагора | 1 | ФО |  |
| 27 |  | Теорема, обратная теореме Пифагора | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 28 |  | Решение задач по теме: «Теорема Пифагора» | 1 | Ср №7 (15 мин) |  |
| 29 |  | Решение задач по теме: «Прямая и обратная теорема Пифагора» | 1 | Текущий |  |
| 30 |  | Решение задач по теме: «Площадь» | 1 | ИРК |  |
| 31 |  | Контрольная работа №2 по теме : «Площадь» | 1 | Инд.решение контрольных заданий |  |
|  | Подобные треугольники | 20 |  |  |
| 32 |  | Анализ контрольной работы. Определение подобных треугольников | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 33 |  | Отношение площадей подобных треугольников | 1 | Ср №8 (15 мин) |  |
| 34 |  | Первый признак подобия треугольников | 1 | ФО |  |
| 35 |  | Первый признак подобия треугольников | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 36 |  | Второй признак подобия треугольников | 1 | Индивидуальные карточки |  |
| 37 |  | Третий признак подобия треугольников | 1 | Ср №9 (15 мин) |  |
| 38 |  | Решение задач по теме: «Признаки подобия треугольников» | 1 | Проверка задач сам решения |  |
| 39 |  | Контрольная работа №3 по теме : «Признаки подобия треугольников» | 1 | Инд. решение контрольных заданий |  |
| 40 |  | Анализ контрольной работы. Средняя линия треугольника | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 41 |  | Свойство медиан треугольника | 1 | Ср №10 (15 мин) |  |
| 42 |  | Пропорциональные отрезки | 1 | Индивидуальные карточки |  |
| 43 |  | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 1 | ФО |  |
| 44 |  | Измерительные работы на местности | 1 | Ср №11 (15 мин) |  |
| 45 |  | Задачи на построение | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 46 |  | Задачи на построение методом подобных треугольников | 1 | Текущий |  |
| 47 |  | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 48 |  | Значения синуса, косинуса, тангенса для углов 30,45, 60, 90 | 1 | Индивидуальный опрос. ИРК |  |
| 49 |  | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 1 | . Ср №12 (15 мин) |  |
| 50 |  | Решение задач по теме: «Подобие треугольников» | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 51 |  | Контрольная работа №4 по теме: «Применение подобия треугольников, соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника» |  | Индивидуальное решение контрольных заданий |  |
|  | Окружность | 16 |  |  |
| 52 |  | Анализ контрольной работы. Взаимное расположение прямой и окружности | 1 | ФО |  |
| 53 |  | Касательная к окружности. | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 54 |  | Решение задач по теме «Касательная к окружности» | 1 | Ср №13 (15 мин) |  |
| 55 |  | Центральный угол | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 56 |  | Теорема о вписанном угле | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 57 |  | Теорема об отрезках пересекающихся хорд | 1 | Текущий |  |
| 58 |  | Решение задач по теме: «Вписанный угол» | 1 | Ср№ 14 (15 мин) |  |
| 59 |  | Свойство биссектрисы угла | 1 | ФО |  |
| 60 |  | Серединный перпендикуляр | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 61 |  | Теорема о точке пересечения высот треугольника | 1 | Ср№15(15 мин) |  |
| 62 |  | Вписанная окружность | 1 | Индивидуальный теоретический опрос |  |
| 63 |  | Свойство описанного четырёхугольника | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 64 |  | Описанная окружность | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 65 |  | Свойство вписанного четырёхугольника | 1 | МД (20 мин) |  |
| 66 |  | Решение задач по теме: «Окружность» | 1 | ФО |  |
| 67 |  | Контрольная работа №5 по теме: «Окружность» | 1 | Инд.решение контрольных заданий |  |
| 68 |  | Анализ контрольной работы. Повторение. Многоугольники. Площадь.  | 1 | Индивидуальный опрос |  |
| 69 |  | Повторение материала за курс 8 класса | 1 | Индивидуальное решение заданий |  |
| 70 |  | Резерв |  |  |  |