**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Содержание материала | Тип учебного занятия | № пункта, параграфа |  | Примерные сроки |
|  | **Геометрические построения (7часов**) |  | Параграф **5** |  |  |
| 1 | Окружность. Касательная к окружности и её свойства. | ИНМ | П.38 |  | 02.09.14 |
| 2 | Касательная к окружности и ее свойства. | ИНМ | П.40 |  | 03.09.14 |
| 3 | Окружность, описанная около треугольника. | ЗНЗ | П.39 |  | 09.09.14 |
| 4 | Окружность, описанная около треугольника. | ИНМ | П.39 |  | 10.09.14 |
| 5 | Окружность, вписанная в треугольник | ИНМ, ЗНЗ | П.41 |  | 16.09.14 |
| 6 | Окружность, вписанная в треугольник. Решение задач. | ЗНЗ | П.41 |  | 17.09.14 |
| 7 | **Контрольная работа №1(25мин)** | КЗ |  |  | 23.09.14 |
|  | **Четырехугольники(19часов)** |  | Параграф **6** |  |  |
| 8 | Определение четырехугольника | ИНМ, ЗНЗ | П.50 |  | 24.09.14 |
| 9 | Параллелограмм | ИНМ, ЗНЗ | П.51 |  | 30.09.14 |
| 10 | Свойства диагоналей параллелограмма | ИНМ, ЗНЗ | П.52 |  | 01.10.14 |
| 11 | Свойство противолежащих сторон и углов параллелограмма. | ИНМ, ЗНЗ | П.53 |  | 07.10.14 |
| 12 | Свойство противолежащих сторон и углов параллелограмма. | УКПЗ | П.53 |  | 08.10.14 |
| 13 | Прямоугольник | ИНМ, ЗНЗ | П.54 |  | 14.10.14 |
| 14 | Ромб. | ИНМ, ЗНЗ | П.55 |  | 15.10.14 |
| 15 | Квадрат. | ИНМ, ЗНЗ | П.56 |  | 21.10.14 |
| 16 | Квадрат. Решение задач. | УКПЗ | П.50-56 |  | 22.10.14 |
| 17 | **Контрольная работа №2 по теме «Четырехугольники»1час** | КЗ |  |  | 28.10.14 |
| 18 | Теорема Фалеса. | ИНМ, ЗНЗ | П.57 |  | 29.10.14 |
| 19 | Средняя линия треугольника. | ИНМ, ЗНЗ | П.58 |  | 11.11.14 |
| 20 | Средняя линия треугольника. Решение задач. | УКПЗ | П.58 |  | 12.11.14 |
| 21 | Трапеция. | ИНМ, ЗНЗ | П.59 |  | 18.11.14 |
| 22 | Трапеция. | УКПЗ | П.59 |  | 19.11.14 |
| 23 | Трапеция. Решение задач. |  | П.59 |  | 25.11.14 |
| 24 | Теорема о пропорциональных отрезках | ИНМ, ЗНЗ | П.60 |  | 26.11.14 |
| 25 | Теорема о пропорциональных отрезках |  | П.60 |  | 02.12.14 |
| 26 | **Контрольная работа №3 по теме «Четырехугольники»1час** |  |  |  | 03.12.14 |
|  | **Теорема Пифагора (13часов**) |  | Параграф  **7** |  |  |
| 27 | Косинус угла | ИНМ | П.62 |  | 9.12.14 |
| 28 | Косинус угла | ЗНЗ | П.62 |  | 10.12.14 |
| 29 | Теорема Пифагора | ИНЗ | П.63 |  | 16.12.14 |
| 30 | Теорема Пифагора. Египетский треугольник. Тест | ИНМ, ЗНЗ | П.63-64 |  | 17.12.14 |
| 31 | Перпендикуляр и наклонная | ИНМ | П.65 |  | 23.12.14 |
| 32 | Неравенство треугольников. Решение задач | ОУ | П.66 |  | 24.12.14 |
| 33 | Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике | ИНМ | П.67 |  | 13.01.15 |
| 34 | Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике | ЗНЗ | П.67 |  | 14.01.15 |
| 35 | Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике | УКПЗ | П.67 |  | 20.01.15 |
| 36 | Основные тригонометрические тождества. | ИНМ | П.68 |  | 21.01.15 |
| 37 | Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов | ИНМ | П.69 |  | 27.01.15 |
| 38 | Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов | ЗНЗ | П.69-70 |  | 28.01.15 |
| 39 | **Контрольная работа №4 по теме «Теорема Пифагора**» | КЗ | Параграф  **8** |  | 03.02.15 |
|  | **Декартовы координаты на плоскости(10 часов**) |  |  |  |  |
| 40 | Определение декартовых координат. Координаты середины отрезка | ИНМ, ЗНЗ | П.71-72 |  | 04.02.15 |
| 41 | Расстояние между точками. | ИНМ | П.73 |  | 10.02.15 |
| 42 | Уравнения окружности. | ИНМ | П.74 |  | 11.02.15 |
| 43 | Уравнения прямой . | ИНМ | П.75 |  | 17.02.15 |
| 44 | Координаты точки пересечения прямых | ИНМ | П.76 |  | 18.02.15 |
| 45 | Расположение прямой относительно системы координат | ИНМ | П.77 |  | 24.02.15 |
| 46 | Угловой коэффициент в уравнении прямой | ИНМ | П.78 |  | 25.02.15 |
| 47 | График линейной функции | ИНМ | П.79-80 |  | 03.03.15 |
| 48 | Определение синуса, косинуса и тангенса любого угла от 0 до 180 | ИНМ | П.81 |  | 04.03.15 |
| 49 | Определение синуса, косинуса и тангенса любого угла от 0 до 180 | УКПЗ | П.81 |  | 10.03.15 |
|  | **Движение (7часов)** |  | Параграф  **9** |  |  |
| 50 | Преобразование фигур. Свойства движения | ИНМ, ЗНЗ | П.82-83 |  | 11.03.15 |
| 51 | Поворот | ИНМ, ЗНЗ | П.86 |  | 17.03.15 |
| 52 | Параллельный перенос и его свойства | ИНМ, ЗНЗ | П.87 |  | 18.03.15 |
| 53 | Симметрия относительно точки | ИНМ, ЗНЗ | П.84 |  | 31.03.15 |
| 54 | Симметрия относительно прямой | ИНМ, ЗНЗ | П.85 |  | 01.04.15 |
| 55 | Симметрия относительно прямой. | ОУ | П.71-85 |  | 07.04.15 |
| 56 | **Контрольная работа №5 по теме «Декартовы координаты»** | КЗ |  |  | 08.04.15 |
|  | **Векторы(8часов)** |  | Параграф  **10** |  |  |
| 57 | Абсолютная величина и направление вектора. Равенство векторов | ИНМ, ЗНЗ | П.91-92 |  | 14.04.15 |
| 58 | Абсолютная величина и направление вектора. Равенство векторов | УКПЗ | П.91-92 |  | 15.04.15 |
| 59 | Координаты вектора | ИНМ, ЗНЗ | П.93 |  | 21.04.15 |
| 60 | Сложение векторов. Сложение сил. | ИНМ, ЗНЗ | П.94 |  | 22.04.15 |
| 61 | Умножение вектора на число | ИНМ, ЗНЗ | П.96 |  | 28.04.15 |
| 62 | Скалярное произведение векторов | ИНМ, ЗНЗ | П.98 |  | 29.04.15 |
| 63 | Скалярное произведение векторов. Решение задач | ОУ | П.91-98 |  | 05.05.15 |
| 64 | **Контрольная работа №6 по теме «Векторы»1час** | КЗ |  |  | 06.05.15 |
|  | Повторение. Решение задач (6часов) |  |  |  |  |
| 65 | Четырехугольники | УКПЗ | П.50-61 |  | 12.05.15 |
| 66 | Теорема Пифагора | ОУ | П.62-70 |  | 13.05.15 |
| 67 | Декартовы координаты на плоскости | УКПЗ | П.71-81 |  | 19.05.15 |
| 68 | Движение | ОУ | П.82-89 |  | 20.05.15 |
| 69 | Векторы | ОУ | П.91-99 |  | 26.05.15 |
| 70 | Резерв |  |  |  | 27.05.15 |
|  |  |  |  |  |  |

**Условные обозначения:**                          ИНМ – изучение нового материала

                                                                   ЗНЗ – закрепление новых знаний

                                                                  УКПЗ – урок комплексного применения знаний

                                             КЗ - контроль знаний

                                                  ОУ – обобщающий урок