|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Содержание материала** | **№ пункта** | **Тип учебного занятия** | **Примерные сроки** | **Повторение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1  2  3,4  5,6  7,8  9  10  11  12,13,14  15 | **Глава 5. Четырёхугольники (15 часов)**  §1. Многоугольники.  Выпуклый многоугольник.  Четырёхугольник. Вводное тестирование  §2. Параллелограмм и трапеция.  Параллелограмм.  Признаки параллелограмма.  Трапеция.  §3. Прямоугольник. Ромб. Квадрат.  Прямоугольник.  Ромб и квадрат.  Осевая и центральная симметрии.  Решение задач.  Контрольная работа №1 «Четырёхугольники». | П. 39-40  П.41  П.42  П.43  П.44  П.45  П.46  П.47 | ИНМ  ИНМ  ИНМ,УКПЗ  ИНМ,УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ  ИНМ  ИНМ  ИНМ  УКПЗ  КЗ | 2.09  6.09  9,13.09  16,20.09  23,27.09  30.09  4.10  7.10  11,14,18.10  21.10 | ВК  П  П  П  П |
| 16  17  18,19  20,21  22,23  24  25,26  27,28  29 | **Глава 6. Площадь (14 часов)**  §1. Площадь многоугольника.  Понятие площади многоугольника.  Площадь прямоугольника.  §2. Площадь параллелограмма, треугольника, трапеции.  Площадь параллелограмма.  Площадь треугольника.  Площадь трапеции.  §3. Теорема Пифагора.  Теорема Пифагора.  Теорема, обратная теореме Пифагора.  Решение задач.  Контрольная работа №2 «Площади многоугольников. Теорема Пифагора». | П.48  П.50  П.51  П.52  П.53  П.54  П.55 | ИНМ  УКПЗ  ИНМ,УКПЗ ИНМ,УКПЗ  ИНМ,УКПЗ  ИНМ  ЗПЗ,УКПЗ  УКПЗ,ППМ  КЗ | 25.10  28.10  8,11.11  15,18.11  22,25.11  29.11  2,6.12  9,13.12  16.12 | П  П  П |
| 30  31  32,33  34  35,36  37  38,39  40,41,42  43  44  45  46,47  48 | **Глава 7. Подобные многоугольники (19 часов)**  §1. Определение подобных многоугольников.  Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников.  Отношение площадей подобных треугольников.  §2. Признаки подобия треугольников.  Первый признак подобия треугольников. Второй признак подобия треугольников.  Третий признак подобия треугольников.  Контрольная работа №3 «Признаки подобия треугольников».  §3. Применение подобия к доказательству теорем и решению задач.  Средняя линия треугольника.  Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.  Практические приложения подобия треугольников.  О подобии произвольных фигур.  §4. Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника.  Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.  Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 300, 450, 600.  Контрольная работа №4 «Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике». | П.56-57  П.58  П.59  П.60  П.61  П.62  П.63  П.64  П.65  П.66  П.67 | ИНМ  ИНМ  ИНМ, УКПЗ ИНМ  ИНМ, УКПЗ  КЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ, УКПЗ  ИНМ,ППМ  ИНМ,ППМ  ИНМ  ИНМ,ЗПЗ  КЗ | 20.12  23.12  27.12,13.01  17.01  20,24.01  27.01  31.01,3.02  7,10,14.02  17.02  21.02  24.02  28.02,2.03  6.03 | П  КТ  П  П |
| 49  50,51  52  53,54,55  56,57  58  59,60  61,62  63,64  65 | **Глава 8. Окружность (17 часов)**  §1. Касательная к окружности.  Взаимное расположение прямой и окружности.  Касательная к окружности.  §2. Центральные и вписанные углы.  Градусная мера дуги окружности.  Теорема о вписанном угле.  §3. Четыре замечательные точки треугольника.  Свойства биссектрисы угла и серединного перпендикуляра к отрезку.  Теорема о пересечении высот треугольника.  §4. Вписанные и описанные окружности.  Вписанная окружность.  Описанная окружность.  Решение задач.  Контрольная работа №5 «Вписанная и описанная окружности». | П.68  П.69  П.70  П.71  П.72  П.73  П.74  П.75 | ИНМ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УКПЗ  ИНМ  ИНМ,УКПЗ  ИНМ,УКПЗ  УКПЗ,ППМ  КЗ | 9.03  13,16.03  20.03  3,6,10.04  13,17.04  20.04  24,27.04  30.04,2.05  4,8.05  11.05 | П  П  П  П |
| 66,67  68  69  70 | **Повторение (5 часов)**  Четырёхугольники  Площади четырёхугольников  Признаки подобия треугольников  Окружность | П.39-46  П.48-53  П.59-61  П.68-71 | ППМ,ОСМ  ППМ,ОСМ  ППМ,ОСМ  ППМ | 15,18.05  22.05  25.05  29.05 | КТ |