**Тематическое планирование по геометрии в 71-2 классах к уч. геометрия 7-9кл. Атанасяна и др. на 2012 – 2013 учебный год**

**Ф.И.О. учителя:** Фурсова Ольга Юрьевна

**По учебному плану** 2 **часа в неделю**

**Количество всего часов по программе:** 68

Сокращения:

УИНМ – урок изучения нового материала;

КУ – комбинированный урок;

УЗИМ – урок закрепления изученного материала;

УПИО – урок повторения и обобщения;

УКЗУНУ – урок контроля ЗУН учащихся;

УКЗ – урок коррекции знаний.

**Поурочное планирование**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п\п** | **Тема урока** | **Тип урока** | **Элементы содержания** | **Требования к уровню подготовки учащихся** | **Вид контроля, самостоятельная работа** |
|  |  | **Начальные**  | **геометрические сведения** | **(11 часов)** |  |
| **1** | **Прямая и отрезок** | УИНМ | Систематизация знаний о взаимном расположении точек и прямых. Знакомство со свойством прямой. Рассмотрение приема практического проведения прямых на плоскости (провешивание) | Знать: взаимное расположение точек и прямых; свойство прямой; прием практического проведения прямых на плоскости. Уметь: решать простейшие задачи по теме. |  |
| **2** | **Луч и угол** | КУ | Повторения понятий луча, начала луча, угла, его стороны и вершины. Введение понятий внутренней и внешней области неразвернутого угла. Знакомство с обозначениями угла и луча. | Знать: понятия луча, начала луча, угла, его стороны и вершины, внутренней и внешней области неразвернутого угла; обозначения угла и луча. Уметь: решать простейшие задачи по теме. | Териот.Опрос, проверка д\з, самост.работа обучающего характера |
| **3** | **Сравнение отрезков и углов** | КУ | Введение понятий равенства геометрических фигур, середины отрезка, биссектрисы угла. Обучение сравнению отрезков и углов. | Знать: понятия равенства геометрических фигур, середины отрезка, биссектрисы угла. Уметь: решать простейшие задачи по теме, сравнивать отрезки и углы. | Териот.Опрос, проверка д\з, самост.работа обучающего характера с последующей самопроверкой. |
| **4** | **Измерение отрезков** | КУ | Введения понятия длины отрезка. Рассмотрение свойств длины отрезков. Ознакомление с единицами измерения и инструментами для измерения отрезков.  | Знать: понятия длины отрезка; свойств длины отрезков; единицы измерения и инструментами для измерения отрезков. Уметь: решать простейшие задачи по теме. | Териот.Опрос, самост.работа |
| **5** | **Решение задач по теме «Измерение отрезков»** | УЗИМ | Обучение решению задач на нахождение длины отрезка или всего отрезка. Развитие логического мышления. Проверка ЗУН по изученному материалу. | Уметь: решать задачи на нахождение длины отрезка или всего отрезка. | Самост.работа |
| **6** | **Измерение углов** | УИНМ | Введение понятия градуса и градусной меры угла. Рассмотрение свойств градусных мер угла, свойства измерения углов. Повторение видов углов. Ознакомление с приборами для измерения углов на местности. | Знать: понятие градуса и градусной меры угла; свойства градусных мер угла; свойство измерения углов; виды углов; приборы для измерения углов на местности. Уметь: решать задачи на нахождение величины угла. | Проверка д\з |
| **7** | **Смежные и вертикальные углы** | КУ | Ознакомление с понятиями смежных и вертикальных углов, рассмотрение их свойств. Обучение построению угла, смежного с данным углом, изображению вертикальных углов, нахождению на рисунке смежных и вертикальных углов  | Знать: понятия смежных и вертикальных углов, их свойства с доказательствами. Уметь: строить угол, смежный с данным углом; изображать вертикальные углы; находить на рисунке смежные и вертикальные углы; решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з; самост.работа обучающего характера в форме теста с последующей самопроверкой. |
| **8** | **Перпендикулярные прямые** | КУ | Повторение понятия перпендикулярных прямых. Рассмотрение свойства перпендикулярных прямых. Совершенствование умения решать задачи | Знать: понятие перпендикулярных прямых; свойство перпендикулярных прямых с доказательством. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Териот.Опрос, проверка д\з, самост.работа |
| **9** | **Решение задач. Подготовка к контрольной работе** | УПИО | Повторение и закрепление материала главы1. Совершенствование навыков решения задач. Подготовка к контрольной работе. | Знать: понятия луча, начала луча, угла, его стороны и вершины, внутренней и внешней области неразвернутого угла, середины отрезка, биссектрисы угла, длины отрезка, смежных и вертикальных углов, перпендикулярных прямых; свойства длин отрезков, градусных мер угла, измерения углов; свойства смежных и вертикальных углов, перпендикулярных прямых. Уметь: решать задачи по теме | Проверка д\з, самост.решение задач с последующей самопроверкой по готовым решениям и ответам |
| **10** | **Контрольная работа 1. Основные свойства простейших геометрических фигур. Смежные и вертикальные углы** | УКЗУНУ | Выявление знаний и умений учащихся, степени усвоения ими материала |  | Контр.работа |
| **11** | **Работа над ошибками** | УКЗ | Устранение пробелов в знаниях учащихся. Совершенствование навыков решения задач |  | Контроль выполнения работы над ошибками |
|  | **Глава2** |  | **Треугольники** | **(18 часов)** |  |
| 12 | **Треугольники** | УИНМ | Повторение понятий треугольника и его элементов. Введение понятия равных треугольников | Знать: понятия треугольника и его элементов, равных треугольников. Уметь: решать простейшие задачи по теме | самост.решение задач с последующей проверкой (выборочно) |
| 13 | **Первый признак равенства треугольников** | КУ | Введение понятий теоремы и доказательства теоремы. Доказательство первого признака равенства треугольников. Обучение решению задач на применение первого признака равенства треугольников | Знать: понятия теоремы и доказательства теоремы; формулировку и доказательство первого признака равенства треугольников.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Териот.Опрос, проверка д\з |
| 14 | **Решение задач на применение первого признака равенства****треугольников** | УЗИМ | Совершенствование навыков решения задач на применение первого признака равенства треугольников. Закрепление умения доказыватьтеоремы | Знать: формулировку и доказательство первого признака равенства треугольников. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Териот.Опрос, проверка д\з, самост.работа |
| 15 | **Медианы, биссектрисы****и высоты треугольника** | КУ | Введение понятий перпендикуляра к прямой, медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Доказательство теоремы о перпендикуляре. Обучение построению медианы, биссектрисыи высоты треугольника | Знать: понятия перпендикуляра к прямой, медианы, биссектрисы и высоты треугольника; теоремуо перпендикуляре с доказательством. Уметь: решать простейшие задачи по теме; строить медианы, биссектрисы и высоты треугольника | Проверка домашнегозадания,самостоятельное решение тестовых задач с последующей самопроверкой по готовым ответам |
| 16 | **Свойства равнобедренного****треугольника** | КУ | Введение понятий равнобедренного и равностороннего треугольников. Рассмотрение свойств равнобедренного треугольника и показ их применения на практике | Знать: понятия равнобедренного и равностороннего треугольников; свойстваравнобедренного треугольника с доказательствами. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос,проверка д\з, самост.работа творческого характера |
| 17 | **Решение задач по теме****«Равнобедренный треугольник»** | УЗИМ | Закрепление теоретических знаний по изучаемой теме. Совершенствование навыков доказательства теорем, решения задач | Знать: теоретический материал по теме урока. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опросв форме теста, самостоятельнаяработа обучающегохарактера |
| 18 | **Второй признак равенства****треугольников** | КУ | Доказательство второго признака равенства треугольников. Отработканавыка использования второго признака равенства треугольников при решении задач | Знать: второй признак равенства треугольников с до-казательством.Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Проверка д\з |
| 19 | **Решение задач на применение****второго признака равенства треугольников** | УЗИМ | Совершенствование навыков решения задач на применение второго признака равенства треугольников | Знать: второй признак равенства треугольников с до-казательством. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос, проверка д\з |
| 20 | **Третий признак равенства треугольников** | КУ | Доказательство третьего признака равенства треугольников. Об­учение решению задач на применение третьего признака равенства треугольников | Знать: третий признак равенства треугольков с до­казательством. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з; самост.работа обучающего характера |
| 21 | **Решение задач на при­менение признаков****равенства треуголь­ников** | УЗИМ | Совершенствование навыков решения задач на применение призна­ков равенства треуголь­ников | Знать: признаки равенства треугольников. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос, самостоятельная работа |
| 22 | **Окруж­ность** | КУ | Систематизация зна­ний об окружности и ее элементах. Отработка навыков решения задач по заданной теме | Знать: понятия окружности и ее элементов. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з; самост.работа обучающего характера |
| 23 | **Примеры задач на построение** | КУ | Представление о задачах на построение. Рассмотрение наиболеепростых задач на по­строение и обучение их решению | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Проверка д\з |
| 24 | **Решение задач на по­строение** | УЗИМ | Закрепление навыков решения простейших задач на построение. Об­учение решению задач на построение | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Теоретиче­ский опрос, проверка домашнегозадания, са­мостоятель-ная работа обучающегохарактера |
| 25 | **Решение задач на при­менение признаков равенства****треугольников** | УЗИМ | Закрепление и совер­шенствование навыков решения задач на применение признаков равенства треугольников. Продолжение выработки навыков решения задач на построение с помощью циркуляи линейки | Знать: формулировки и до­казательства признаков равенства треугольников. Уметь: решать простейшиезадачи по теме |  |
| 26 | **Решение****задач** | УЗИМ | Совершенствование навыков решения задач. Отработка навыков решения задач на построение с помощью циркуля и линейки. Проверка готовности учащихся к контрольной работе | Знать: формулировки и доказательства признаков равенства треугольников.Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Самост. работа |
| 27 | **Решение****задач.****Подготовка к контрольной****работе** | УПИО | Систематизация знаний по темам главы II. Устранение пробелов в знаниях учащихся. Подготовка к контрольной работе | Знать: понятия треугольника и его элементов, равныхтреугольников, перпендикуляра к прямой, медианы, биссектрисы и высоты треугольника, равнобедренного и равностороннего треугольников, окружностии ее элементов; теоремуо перпендикуляре; свойстваравнобедренного треугольника. |  |
| 28 | **Контрольная****работа 2. Треугольники** | УКЗУНУ | Выявление знаний и умений учащихся,степени усвоения ими материала | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Контрольная работа  |
| 29 | **Работа над ошибками** | УКЗ | Устранение пробелов в знаниях учащихся. Совершенствование навыков решения задач по теме «Треугольники» | Контроль выполнения работынад ошибками |  |
|  |  | **Глава3.**  | **Параллельные прямые** | **( 13 часов)** |  |
| 30 | **Признаки параллельности****прямых** | УИНМ | Повторение понятия параллельных прямых. Введение понятий накрестлежащих, односторонних и соответственных углов. Рассмотрение признаков параллельности двух прямых. Обучение решению задач на применение признаков параллельности прямых | Знать: понятия параллельных прямых, накрест лежащих, односторонних и соответственных углов;формулировки и доказательства признаков параллельности двух прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Самостоятельноерешение тестовых задачс последующей самопроверкой по готовым ответам |
| 31 | **Признаки параллельности****прямых** | КУ | Совершенствование навыков доказательства теорем. Закреплениенавыков решения задач на применение признаков параллельности прямых | Знать: понятия параллельных прямых, накрест лежащих, односторонних и соответственных углов; формулировки и доказательства признаков параллельности двух прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос,тест с последующейсамопроверкой по готовым ответам |
| 32 | **Практические способы****построения****параллельных прямых** | КУ | Совершенствование навыков применения признаков параллельности прямых. Ознакомление с практическими способами построенияпараллельных прямых и обучение их применению на практике | Знать: практические способы построения параллельных прямых.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Самостоятельнаяработа обучающегохарактера с последующей самопроверкой,практическое задание |
| 33 | **Решение задач по теме «Призна­ки параллельности****прямых»** | УЗИМ | Совершенствование на­выков применения признаков параллельности прямых | Знать: понятия парал­лельных прямых, накрест лежащих, односторонних и соответственных углов; формулировки и доказательства признаков параллельности двух прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з; самост.работа |
| 34 | **Аксиома параллельных прямых** | УИНМ | Введение понятия аксиомы.Рассмотрение аксиомы параллельных прямых и ее следствий. Обучение решению задач на применение аксиомы параллельных прямых | Знать: понятие аксиомы; аксиому параллельных прямых и ее следствия. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з |
| 35 | **Свойства парал­лельных****прямых** | КУ | Рассмотрение свойств параллельных прямых. Показ применения свойств параллельных прямых. Закрепление ЗУН по теме «Аксиома параллельных прямых» | Знать: свойства параллельных прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический тест с последующей само­проверкой по готовымответам |
| 36 | **Свойства парал­лельных прямых** | УЗИМ | Закрепление знаний о свойствах параллель­ных прямых. Совешенствование навыков доказательства теорем. Обучение решению задач на применение свойств параллельных прямых | Знать: свойства параллель­ных прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоритический опрос |
| 37 | **Решение задач по теме «Параллельные прямые»** | УЗИМ | Закрепление знаний о признаках, свойствах и аксиоме параллельных прямых. Совершенствование навыков решения задач на применение признаков и свойств па­раллельных прямых | Знать: признаки и свойства параллельных прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретиче­ский опрос, проверка д\з, самостоятель­ная работа обучающего характера |
| 38 | **Решение задач по теме «Парал­лельные прямые»** | УЗИМ | Совершенствование навыков решения задач на применение призна­ков и свойств параллель­ных прямых | Знать: признаки и свойствапараллельных прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з, са­мостоятель­ная работа |
| 39 | **Решение задач** | УЗИМ | Подготовка к контроль­ной работе по теме «Па­раллельные прямые». Совершенствование навыков решения задач по теме | Знать: признаки и свойства параллельных прямых. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з |
| 40 | **Решение задач. Подготовка к контрольной работе** | УПИО | Подготовка к контрольной работе по теме «Параллельные прямые». Систематизация знаний по теме | Знать: понятия параллельных прямых, накрест лежащих, односторонних и соответственных углов; признаки и свойства параллельности двух прямых.Уметь: решать простейшие задачи по теме |  |
| 41 | **Контрольная работа 3.****ПаралЛельные прямые** | УКЗУНУ | Выявление знаний и умений учащихся,Степени усвоения ими материала |  | Контрольная работа |
| 42 | **Работа над ошибками** | УКЗ | Устранение пробелов в знаниях учащихся. Совершенствование навыков решения задач по теме «Параллельные прямые» |  | Контроль выполнения работы над ошибками |
|  | **Глава4.Соотношения** | **между**  | **сторонами и углами**  | **треугольника** | **(20 часов)** |
| 43 | **Сумма углов треугольника** | УИНМ | Доказательство теоремы о сумме углов треугольника, ее следствия. Обучение решению задач на применение нового материала | Знать: теорему о сумме углов треугольника с доказательством, ее следствия.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Самостоятельное решение задач по теме |
| 44 | **Сумма углов треугольника.****Решение задач** | КУ | Введение понятий остроугольного, прямоугольного и тупоугольного треугольников. Совершенствованиенавыков решения задач на применение теоремы о сумме углов треугольника | Знать: понятия остроугольного, прямоугольного и тупоугольного треугольников;теорему о сумме углов треугольника, ее следствия.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос,проверка д\з, самостоятельная работа обучающего характера с последующей самопроверкой |
| 45 | **Соотношения между сто-****ронами и углами****треугольника** | КУ | Рассмотрение теоремы о соотношениях между сторонами и углами треугольника и ее применение при решении задач. Совершенствованиенавыков решения задач на применение теоремы о сумме углов треугольника | Знать: теорему о соотношениях между сторонами и углами треугольника с доказательством.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка домашнегозадания, самостоятельная работа |
| 46 | **Соотношения между сторонами и углами** **треугольника** | КУ | Рассмотрение следствий теоремы о соотношениях между сторонами и углами треугольника. Обучение решению задач на применение теоремы о соотношениях между сторонами и углами треугольника | Знать: следствия теоремы о соотношениях между сторонами и углами треугольника с доказательствами. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос |
| 47 | **Неравенство треугольника** | КУ | Рассмотрение теоремы о неравенстве треугольника и показ ее применения при решении задач. Совершенствование навыков решения задач на применение теоремы о соотношениях между сторонами и углами треугольника | Знать: теорему о неравенстве треугольника с доказательством.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос,самостоятельное решение задач по теме |
| 48 | **Решение задач. Подготовка к контрольной работе** | УПИО | Совершенствование навыков решения задач. Подготовка к контрольной работе | Знать: теорему о сумме углов треугольника и ее следствия; теорему о соотношениях между сторонами и углами треугольника; теорему о неравенстве треугольника. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Самостоятельноерешение задач с последующей самопроверкой по готовым ответам и указаниям к решению |
| 49 | **Контрольная работа 4.****Сумма углов треугольника.****Соотношения между сторонами и углами****треугольника** | УКЗУНУ | Выявление знаний и умений учащихся, степени усвоения имиматериала |  | Контрольнаяработа |
| 50 | **Работа над ошибками** | УКЗ | Устранение пробелов в знаниях учащихся. Совершенствованиенавыков решения задач |  | Контроль выполнения работы над ошибками |
| 51 | **Прямоугольные треугольники и некоторые их свойства** | УИНМ | Рассмотрение свойств прямоугольных треугольников. Обучение решению задач на применение свойств прямоугольных треугольников | Знать: свойства прямоугольных треугольников с доказательствами. Уметь: роешать простейшие задачи по теме | самост.решение задач по теме |
| 52 | **Решение задач на применение свойств****прямоугольных****треугольников** | УЗИМ | Закрепление основных свойств прямоугольных треугольников. Рассмотрение признака прямоугольного треугольника и свойства медианы прямоугольного треугольника. Совершенствование навыков решения задач на применение свойств прямоугольноготреугольника | Знать: признак прямоугольного треугольникаи свойство медианы прямоугольного треугольникас доказательствами. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос,самостоятельноерешение задач с последующей самопроверкой по готовым ответам и указаниям к решению |
| 53 | **Признаки равенства****прямоугольных****треугольников** | УИНМ | Рассмотрение признаков равенства прямоугольных треугольников. Обучение решению задач на применение признаков равенства прямоугольных треугольников | Знать: признаки равенствапрямоугольных треугольников с доказательствами. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Проверка д\з, самостоятельное решение задач по теме |
| 54 | **Прямоугольный треугольник.****Решение задач** | УЗИМ | Приведение в систему знаний учащихся по теме «Прямоугольный треугольник». Совершенствованиенавыков решения задач на применение свойств прямоугольного треугольника, признаков равенства прямоугольных треугольников | Знать: свойства прямоугольных треугольников; признак прямоугольного треугольника; свойство медианы прямоугольного треугольника; признаки равенства прямоугольных треугольников.Уметь: решать простейшие задачи по теме | Самостоятельная работа |
| 55 | **Расстояние от точки до прямой. Расстояние****между параллельными****прямыми** | УИНМ | Введение понятий наклонной, проведенной из точки, не лежащейна данной прямой, к этой прямой, расстояния от точки до прямой, расстояния между параллельными прямыми. Рассмотрение свойств параллельных прямых. Обучение решению задач на нахождение расстояния от точки до прямой и расстояния между параллельными прямыми | Знать: понятия наклонной, проведенной из точки, не лежащей на данной прямой, к этой прямой, расстояния от точки до прямой, расстояния между параллельными прямыми; свойство параллельных прямых с доказательством. Уметь: решать простейшие задачи по теме |  |
| 56 | **Построение треугольника****по трем элементам** | КУ | Рассмотрение задач на построение треугольника по трем элементам. Совершенствование навыков решения задач на построение | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Теоретический опрос |
| 57 | **Построение треугольника****по трем элементам** | УЗИМ | Совершенствование навыков построения треугольников по трем элементам и решения задач на построение | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Теоретический опрос,проверка домашнегозадания, самостоятельное решение задач по теме |
| 58 | **Построение треугольника****по трем элементам. Решение****задач** | УЗИМ | Совершенствование навыков решения задач на построение, нахождение расстояния от точки до прямой и расстояния между параллельными прямыми | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Проверка домашнегозадания, самостоятельная работа |
| 59 | **Решение задач** | УЗИМ | Приведение в систему умений и навыков решения задач. Подготовкак контрольной работе | Уметь: решать простейшиезадачи по теме |  |
| 60 | **Решение задач. Подготовка к контрольной работе** | УПИО | Закрепление ЗУН по темам «Прямоугольники» и «Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми». Подготовка к контрольной работе | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Проверкад\з,самостоятельное решение задач по готовым чертежам с последующей самопроверкой по готовым ответам |
| 61 | **Контрольная работа 5.****Прямоугольный треугольник. Построение треугольника****по трем элементам** | УКЗУНУ | Выявление знаний и умений учащихся, степени усвоения ими материала |  | Контрольнаяработа |
| 62 | **Работа над ошибками** | УКЗУ | Устранение пробелов в знаниях учащихся. Совершенствование навыков решения задач |  | Контроль выполнения работы над ошибками |
|  | **Повторение** | **курса** | **геометрии за 7 класс** | **(6 часов)** |  |
| 63 | **Повторение темы «Начальные геометрические****сведения»** | УПИО | Приведение в систему ЗУН учащихся по теме. Совершенствование навыков решения задач | Знать: теоретические основы изученной темы. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический опрос,самост.решение задач по готовым чертежам с последующей самопроверкой |
| 64 | **Повторение темы «Признаки****равенства треугольников.****Равнобедренный треугольник»** | УПИО | Приведение в систему ЗУН учащихся по теме. Совершенствование навыков решения задач | Знать: формулировки и доказательства признаковравенства треугольников;свойства равнобедренныхтреугольников. Уметь: решать простейшие задачи по теме | Теоретический тест с последующим обсуждениемответов,самостояельное решение задач по готовымчертежам |
| 65 | **Повторение темы****«Параллельные прямые»** | УПИО | Приведение в систему ЗУН учащихся по теме.Совершенствование навыков решения задач | Знать: признаки и свойствапараллельных прямых.Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Теорет. Тест с последующим обсуждением ответов,самост.решение задач по готовым чертежам |
| 66 | **Повторение темы****«Соотношения между сторонами и углами****треугольника»** | УПИО | Приведение в систему ЗУН учащихся по теме. Совершенствование навыков решения задач | Знать: теорему о сумме углов треугольника и ее следствия; теорему о соотношениях между сторонами и углами треугольника; теорему о неравенстве треугольника.Уметь: решать простейшиезадачи по теме | Индивидуальная проверкадомашнего задания, самост.решение задач по готовым чертежам |
| 67 | **Повторение темы «Задачи****на построение»** | УПИО | Повторение основных задач на построение. Совершенствование навыков решения задач | Уметь: решать простейшиезадачи по теме | самост.решение задач |
| 68 | **Контрольная работа 6 (ито-****говая)** | УКЗУНУ | Выявление знаний и умений учащихся, степени усвоения ими материала | Уметь: решать основные типы задач курса геометрии за 7 класс | Контрольнаяработа |