

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КУШНАРЕНКОВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ  
БАШКОРТОСТАН  
МБОУ СОШ С. СТАРЫЕ ТУКМАКЛЫ

|                                                                                                                             |                                                         |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| «РАССМОТРЕНО»<br>на заседании ШМО учителей естественно-<br>математического и научного циклов<br>Протокол №1 от 29.08.2025г. | «СОГЛАСОВАНО»<br>Зам. директора по<br>УВР 29.08.2025 г. | «УТВЕРЖДЕНО»<br>Приказом по школе<br>от 29.08.2025 г. № 134 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

**Поурочное планирование**

(ID 9325765)

**учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»**

для обучающихся 10-11 классов

**с. Старые Тукмаклы 2025**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
10 КЛАСС**

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                                                                                       | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные цифровые<br>образовательные ресурсы                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                  | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
| 1        | Основные понятия стереометрии: точка, прямая, плоскость, пространство. Правила изображения на рисунках: изображения плоскостей, параллельных прямых (отрезков), середины отрезка | 1                |                       |                        | 03.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/aecc77cd">https://m.edsoo.ru/aecc77cd</a> |
| 2        | Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость                                                                                                             | 1                |                       |                        | 04.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/2d8a9c99">https://m.edsoo.ru/2d8a9c99</a> |
| 3        | Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость                                                                                                             | 1                |                       |                        | 10.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/db685e73">https://m.edsoo.ru/db685e73</a> |
| 4        | Знакомство с многогранниками, изображение многогранников на рисунках, на проекционных чертежах                                                                                   | 1                |                       |                        | 11.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/a63959ed">https://m.edsoo.ru/a63959ed</a> |
| 5        | Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников                                                                                              | 1                |                       |                        | 18.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/3d8ffd32">https://m.edsoo.ru/3d8ffd32</a> |
| 6        | Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников                                                                                              | 1                |                       |                        | 17.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/b30dff38">https://m.edsoo.ru/b30dff38</a> |
| 7        | Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них                                                                                      | 1                |                       |                        | 24.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/0cc5c4fe">https://m.edsoo.ru/0cc5c4fe</a> |
| 8        | Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них                                                                                      | 1                |                       |                        | 25.09.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/239c8cb4">https://m.edsoo.ru/239c8cb4</a> |
| 9        | Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них                                                                                      | 1                |                       |                        | 01.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/65c6b106">https://m.edsoo.ru/65c6b106</a> |
| 10       | Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них                                                                                      | 1                |                       |                        | 02.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/258fc245">https://m.edsoo.ru/258fc245</a> |
| 11       | Взаимное расположение прямых в пространстве: пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые                                                                                | 1                |                       |                        | 08.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/1a2520f6">https://m.edsoo.ru/1a2520f6</a> |

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                        | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные цифровые<br>образовательные ресурсы                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                   | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
| 12       | Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в пространстве; параллельность трёх прямых | 1                |                       |                        | 09.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/93ad36b3">https://m.edsoo.ru/93ad36b3</a> |
| 13       | Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: Параллельность прямой и плоскости                              | 1                |                       |                        | 15.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/ee1d19b9">https://m.edsoo.ru/ee1d19b9</a> |
| 14       | Углы с сонаправленными сторонами                                                                                  | 1                |                       |                        | 16.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/9f4071b9">https://m.edsoo.ru/9f4071b9</a> |
| 15       | Угол между прямыми в пространстве                                                                                 | 1                |                       |                        | 22.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/fe733862">https://m.edsoo.ru/fe733862</a> |
| 16       | Угол между прямыми в пространстве                                                                                 | 1                |                       |                        | 23.10.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/2935a9a0">https://m.edsoo.ru/2935a9a0</a> |
| 17       | Параллельность плоскостей: параллельные плоскости                                                                 | 1                |                       |                        | 06.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/2e18f255">https://m.edsoo.ru/2e18f255</a> |
| 18       | Свойства параллельных плоскостей                                                                                  | 1                |                       |                        | 07.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/e504d656">https://m.edsoo.ru/e504d656</a> |
| 19       | Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, куб, параллелепипед                                    | 1                |                       |                        | 13.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/4a28dc02">https://m.edsoo.ru/4a28dc02</a> |
| 20       | Построение сечений                                                                                                | 1                |                       |                        | 14.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/1d434d0f">https://m.edsoo.ru/1d434d0f</a> |
| 21       | Построение сечений                                                                                                | 1                |                       |                        | 20.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/ec26fe5d">https://m.edsoo.ru/ec26fe5d</a> |
| 22       | Контрольная работа по теме "Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей"                | 1                | 1                     |                        | 21.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/9a0a9e56">https://m.edsoo.ru/9a0a9e56</a> |
| 23       | Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве                                     | 1                |                       |                        | 26.11.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/b19f6a5d">https://m.edsoo.ru/b19f6a5d</a> |
| 24       | Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости                                                                | 1                |                       |                        | 28.11.2025       | Библиотека ЦОК                                                                          |

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                     | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные цифровые<br>образовательные ресурсы                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
|          |                                                                                                |                  |                       |                        |                  | <a href="https://m.edsoo.ru/0ac11c95">https://m.edsoo.ru/0ac11c95</a>                   |
| 25       | Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости                                             | 1                |                       |                        | 04.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/ba545966">https://m.edsoo.ru/ba545966</a> |
| 26       | Признак перпендикулярности прямой и плоскости                                                  | 1                |                       |                        | 05.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f85bfc46">https://m.edsoo.ru/f85bfc46</a> |
| 27       | Признак перпендикулярности прямой и плоскости                                                  | 1                |                       |                        | 11.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/79165d15">https://m.edsoo.ru/79165d15</a> |
| 28       | Теорема о прямой перпендикулярной плоскости                                                    | 1                |                       |                        | 12.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/635c5087">https://m.edsoo.ru/635c5087</a> |
| 29       | Теорема о прямой перпендикулярной плоскости                                                    | 1                |                       |                        | 18.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/bd3745f8">https://m.edsoo.ru/bd3745f8</a> |
| 30       | Теорема о прямой перпендикулярной плоскости                                                    | 1                |                       |                        | 19.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7d18834b">https://m.edsoo.ru/7d18834b</a> |
| 31       | Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости | 1                |                       |                        | 24.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/33c477d3">https://m.edsoo.ru/33c477d3</a> |
| 32       | Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости | 1                |                       |                        | 25.12.2025       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/66fefadd">https://m.edsoo.ru/66fefadd</a> |
| 33       | Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости | 1                |                       |                        | 14.01.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/a5b7b8e3">https://m.edsoo.ru/a5b7b8e3</a> |
| 34       | Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости | 1                |                       |                        | 15.01.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/dbee22bc">https://m.edsoo.ru/dbee22bc</a> |
| 35       | Углы в пространстве: угол между прямой и плоскостью                                            | 1                |                       |                        | 21.01.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/6b61b2b4">https://m.edsoo.ru/6b61b2b4</a> |
| 36       | Двугранный угол, линейный угол двугранного угла                                                | 1                |                       |                        | 22.01.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/5fa0b3ce">https://m.edsoo.ru/5fa0b3ce</a> |
| 37       | Двугранный угол, линейный угол двугранного угла                                                | 1                |                       |                        | 28.01.2026       | Библиотека ЦОК                                                                          |

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                                        | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные цифровые<br>образовательные ресурсы                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                   | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
|          |                                                                                                                                   |                  |                       |                        |                  | <a href="https://m.edsoo.ru/c7c777ed">https://m.edsoo.ru/c7c777ed</a>                   |
| 38       | Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей                                                         | 1                |                       |                        | 29.01.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/ec3e2da3">https://m.edsoo.ru/ec3e2da3</a> |
| 39       | Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей                                                         | 1                |                       |                        | 04.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/ed9e2a8e">https://m.edsoo.ru/ed9e2a8e</a> |
| 40       | Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей                                                         | 1                |                       |                        | 05.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/ba75dc57">https://m.edsoo.ru/ba75dc57</a> |
| 41       | Теорема о трёх перпендикулярах                                                                                                    | 1                |                       |                        | 11.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/e4972cdc">https://m.edsoo.ru/e4972cdc</a> |
| 42       | Теорема о трёх перпендикулярах                                                                                                    | 1                |                       |                        | 12.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/52188a7d">https://m.edsoo.ru/52188a7d</a> |
| 43       | Теорема о трёх перпендикулярах                                                                                                    | 1                |                       |                        | 18.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/9f246736">https://m.edsoo.ru/9f246736</a> |
| 44       | Контрольная работа по темам "Перпендикулярность прямых и плоскостей" и "Углы между прямыми и плоскостями"                         | 1                | 1                     |                        | 19.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/5b971ef3">https://m.edsoo.ru/5b971ef3</a> |
| 45       | Понятие многогранника, основные элементы многогранника, выпуклые и невыпуклые многогранники; развёртка многогранника              | 1                |                       |                        | 25.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/2d24e873">https://m.edsoo.ru/2d24e873</a> |
| 46       | Призма: n-угольная призма; грани и основания призмы; прямая и наклонная призмы; боковая и полная поверхность призмы               | 1                |                       |                        | 26.02.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/b4ad63ad">https://m.edsoo.ru/b4ad63ad</a> |
| 47       | Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства                                                                       | 1                |                       |                        | 04.03.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a7be683">https://m.edsoo.ru/8a7be683</a> |
| 48       | Пирамида: n-угольная пирамида, грани и основание пирамиды; боковая и полная поверхность пирамиды; правильная и усечённая пирамида | 1                |                       |                        | 05.03.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/fb1cd0a5">https://m.edsoo.ru/fb1cd0a5</a> |

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                                                                       | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные цифровые<br>образовательные ресурсы                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                  | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
| 49       | Правильные многогранники: понятие правильного многогранника; правильная призма и правильная пирамида; правильная треугольная пирамида и правильный тетраэдр; куб | 1                |                       |                        | 11.03.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/074c8865">https://m.edsoo.ru/074c8865</a> |
| 50       | Представление о правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр.                                                                                        | 1                |                       |                        | 12.03.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/a0fdd5bf">https://m.edsoo.ru/a0fdd5bf</a> |
| 51       | Симметрия в пространстве: симметрия относительно точки, прямой, плоскости. Элементы симметрии в пирамидах, параллелепипедах, правильных многогранниках           | 1                |                       |                        | 18.03.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/b9e777d9">https://m.edsoo.ru/b9e777d9</a> |
| 52       | Вычисление элементов многогранников: рёбра, диагонали, углы                                                                                                      | 1                |                       |                        | 19.03.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/6cdbecef">https://m.edsoo.ru/6cdbecef</a> |
| 53       | Площадь боковой поверхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой поверхности прямой призмы                                   | 1                |                       |                        | 01.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/37d84157">https://m.edsoo.ru/37d84157</a> |
| 54       | Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирамиды, теорема о площади боковой поверхности усечённой пирамиды                                          | 1                |                       |                        | 02.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/5603e30b">https://m.edsoo.ru/5603e30b</a> |
| 55       | Контрольная работа по теме "Многогранники"                                                                                                                       | 1                | 1                     |                        | 08.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/a95f5c04">https://m.edsoo.ru/a95f5c04</a> |
| 56       | Понятие об объёме                                                                                                                                                | 1                |                       |                        | 09.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7ad0020b">https://m.edsoo.ru/7ad0020b</a> |
| 57       | Объём пирамиды                                                                                                                                                   | 1                |                       |                        | 15.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/235171b3">https://m.edsoo.ru/235171b3</a> |
| 58       | Объём пирамиды                                                                                                                                                   | 1                |                       |                        | 16.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f47dfefd">https://m.edsoo.ru/f47dfefd</a> |
| 59       | Объём пирамиды                                                                                                                                                   | 1                |                       |                        | 22.04.2026       | Библиотека ЦОК                                                                          |

| №<br>п/п                            | Тема урока                                                                                                                                                            | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные цифровые<br>образовательные ресурсы                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                       | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                       |                  |                       |                        |                  | <a href="https://m.edsoo.ru/79c10312">https://m.edsoo.ru/79c10312</a>                   |
| 60                                  | Объём пирамиды                                                                                                                                                        | 1                |                       |                        | 23.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/2faadc3f">https://m.edsoo.ru/2faadc3f</a> |
| 61                                  | Объём призмы                                                                                                                                                          | 1                |                       |                        | 29.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/79853608">https://m.edsoo.ru/79853608</a> |
| 62                                  | Объём призмы                                                                                                                                                          | 1                |                       |                        | 30.04.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/1e053890">https://m.edsoo.ru/1e053890</a> |
| 63                                  | Объём призмы                                                                                                                                                          | 1                |                       |                        | 06.05.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/482d3f51">https://m.edsoo.ru/482d3f51</a> |
| 64                                  | Контрольная работа по теме "Объёмы многогранников"                                                                                                                    | 1                | 1                     |                        | 07.05.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/28a6573c">https://m.edsoo.ru/28a6573c</a> |
| 65                                  | Повторение, обобщение систематизация знаний.<br>Построение сечений в многограннике                                                                                    | 1                |                       |                        | 13.05.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/098bedad">https://m.edsoo.ru/098bedad</a> |
| 66                                  | Повторение, обобщение систематизация знаний.<br>Вычисление расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми  | 1                |                       |                        | 14.05.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f7792ba9">https://m.edsoo.ru/f7792ba9</a> |
| 67                                  | Итоговая контрольная работа                                                                                                                                           | 1                | 1                     |                        | 20.05.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/b9146bc0">https://m.edsoo.ru/b9146bc0</a> |
| 68                                  | Повторение, обобщение систематизация знаний.<br>Вычисление углов: между скрещивающимися прямыми, между прямой и плоскостью, двугранных углов, углов между плоскостями | 1                |                       |                        | 21.05.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/56765e8b">https://m.edsoo.ru/56765e8b</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                                                                                                                       | 68               | 5                     | 0                      |                  |                                                                                         |